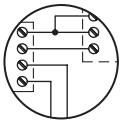
CITOFONIA
E
VIDEOCITOFONIA
SCHEMARIO

http://www.urmetdomus.com
e-mail:info@urmetdomus.it

MT 101-012D (Rev. Dicembre 2006)

Questo manuale è stato realizzato da ST/UTI (Ufficio Tecnico Impiantistico) di Urmet Domus.



SCHEMI DI INSTALLAZIONE Sez. 1

(indice inizio sezione)

CITOFONIA

SISTEMI CON CHIAMATA ELETTRONICA 4+N FILI Sez. 1A

(indice inizio sezione)

SISTEMI CON CHIAMATA ELETTRONICA 1+1 FILI Sez. 1B

(indice inizio sezione)

SISTEMI CON CHIAMATA TRADIZIONALE Sez. 1C

(indice inizio sezione)

VIDEOCITOFONIA

SISTEMI CON CAVO COASSIALE Sez. 1D

(indice inizio sezione)

SISTEMI 5 FILI Sez. 1E

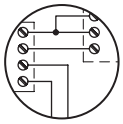
(indice inizio sezione)

ISTRUZIONI PER L'INTERCAMBIABILITÀ DEI DISPOSITIVI URMET DOMUS Sez. 1F

(indice inizio sezione)

SISTEMA EASIVOICE Sez. 2

(indice inizio sezione)



INDICE GENERALE

CITOFONIA E VIDEOCITOFONIA SCHEMARIO

urmet DOMUS

CITOFONIA

Codice Schema	Sez.	Pag.
SC101-0249E	1a	32
SC101-0252D	1a	22
SC101-0289 I	1a	28
SC101-0440B	1c	4
SC101-0441C	1c	6
SC101-0461B	1c	8
SC101-0482D	1a	58
SC101-0567E	1a	54
SC101-0578G	1a	42
SC101-0735D	1a	60
SC101-0791E	1a	24
SC101-0839D	1a	44
SC101-0844E	1a	50
SC101-0858C	1a	2
SC101-0861D	1a	36
SC101-0863E	1a	38
SC101-0866G	1a	52
SC101-0932C	1b	4
SC101-0937B	1b	8
SC101-1070C	1a	26
SC101-1133C	1a	4
SC101-1134E	1a	56
SC101-1135F	1b	2
SC101-1209C	1a	14
SC101-1210B	1b	6
SC101-1217C	1a	10
SC101-1218C	1b	10
SC101-1226B	1a	30
SC101-1240A	1a	16
SC101-1241B	1b	12
SC101-1243B	1a	40
SC101-1244A	1a	48
SC101-1247A	1c	2
SC101-1248A	1a	20
SC101-1249A	1a	46
SC101-1259B	1a	3
SC101-1269A	1b	16
SC101-1272A	1a	34
SC101-1273A	1a	6
SC101-1280A	1a	12
SC101-1282A	1a	18
SC101-1284A	1a	8
SC101-1327	1b	14

VIDEOCITOFONIA

Codice Schema	Sez.	Pag.
SV102-0782D	1d	31
SV102-1241D	1d	36
SV102-1349E	1d	34
SV102-1469D	1d	30
SV102-1470C	1e	27
SV102-1574C	1d	30
SV102-1609E	1d	6
SV102-1710D	1e	27
SV102-1712F	1e	26
SV102-2066D	1d	8
SV102-2081B	1e	5
SV102-2082C	1e	4
SV102-2132E	1d	32
SV102-2631E	1d	4
SV102-2633H	1e	6
SV102-2806F	1e	14
SV102-2892D	1d	14
SV102-2902G	1e	8
SV102-2913B	1e	10
SV102-2934C	1d	16
SV102-2935E	1d	22
SV102-2970D	1d	24
SV102-2972D	1d	26
SV102-2978C	1e	29
SV102-3060B	1e	18
SV102-3063A	1d	38
SV102-3078B	1d	18
SV102-3079A	1d	20
SV102-3092D	1e	12
SV102-3094D	1e	20
SV102-3118C	1d	10
SV102-3119A	1d	12
SV102-3121C	1e	16
SV102-3122E	1e	24
SV102-3146D	1d	2
SV102-3147B	1e	2
SV102-3166C	1e	22
SV102-3219	1d	46
SV102-3220	1d	48
SV102-3227	1d	42
SV102-3228A	1d	40
SV102-3229B	1d	53
SV102-3235	1d	44
SV102-3238	1e	27
SV102-3239	1e	26
SV102-3240	1e	27
SV102-3257A	1d	28
SV102-3294	1d	50
SV102-3295	1d	51
SV102-3296A	1d	52

SCHEMI DI INSTALLAZIONE

Scaricabile dal sito
www.urmetdomus.com
nell'area Manuali Tecnici.

INDICE SEZIONE 1

CITOFONIA E VIDEOCITOFONIA SCHEMARIO

urmet DOMUS

SCHEMI DI INSTALLAZIONE

	Sez.	Pag.
AVVERTENZE PER L'INSTALLATORE	1	**3**
Sezione dei conduttori	1	**3**
Posa dei conduttori	1	**3**
Istruzioni per l'eventuale messa a terra di serrature elettriche e pulsantiere	1	**4**
Servizio apriporta	1	**4**
Unità di ripresa	1	**4**
Regolazione e verifica	1	**4**
ANOMALIE DI FUNZIONAMENTO	1	**4**
Ronzio in impianti di portiere elettrico	1	**4**
Ricezione radio-frequenze	1	**4**
Mancato funzionamento delle chiamate sull'altoparlante del citofono	1	**4**
Livello di ricezione fonica insufficiente	1	**4**
Fenomeno d'innesco o fischio	1	**4**
Intercomunicanti	1	**5**
Controllo di un impianto e ricerca guasti impianti di portiere elettrico	1	**5**
Risoluzione dei principali guasti/anomalie presenti su impianto videocitofonico base a 1 o 2 utenze	1	**5**
RIDUZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE	1	**5**
TIPOLOGIE DI IMPIANTO	1	**6**
Sistemi citofonici	1	**6**
Sistemi videocitofonici	1	**6**
SCELTA DEL TIPO DI IMPIANTO	1	**6**
Sistemi citofonici	1	**6**
Sistemi videocitofonici	1	**7**
ELENCO DELLE NOTE LEGATE AGLI SCHEMI DI IMPIANTO	1	**8**

AVVERTENZE PER L'INSTALLATORE

Tutti i prodotti descritti nel manuale tecnico dovranno essere destinati solo all'uso per il quale sono stati espressamente concepiti, e cioè per realizzare sistemi di citofonia o videocitofonia. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso.
Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.

- L'esecuzione dell'impianto deve essere rispondente alle norme vigenti.
- Dopo aver tolto l'imballaggio assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio (in caso di anomalie non procedere con l'installazione).
- Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti in plastica, polistirolo, espanso, ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.
- È opportuno prevedere a monte dell'alimentatore dell'impianto un appropriato interruttore di sezionamento e protezione.
- Prima di collegare i vari dispositivi accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione.
- Accertarsi che le condizioni e i dati indicati nei libretti d'istruzione siano rispettati in tutte le fasi di vita del dispositivo.
- Non ostruire le aperture o fessure di ventilazione o smaltimento calore.
- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, disinserire l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica, aprendo l'interruttore dell'impianto.
- In caso di guasto e/o di cattivo funzionamento dell'apparecchio togliere l'alimentazione mediante l'interruttore generale e non manometterlo. (Per l'eventuale riparazione rivolgersi solamente ad un centro di assistenza tecnica autorizzato dal costruttore).
- Non aprire o manomettere i videocitofoni: all'interno è presente ALTA TENSIONE.
- Evitare urti o colpi all'apparecchio che potrebbero provocare la rottura del cinescopio con conseguente proiezione di frammenti di vetro.

Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.
L'installatore deve assicurarsi che le informazioni per l'utente siano presenti.

SEZIONE DEI CONDUTTORI

- Collegamento di impianti citofonici con chiamata tradizionale, con chiamata elettronica 4+n fili o videocitofonici con cavo coassiale:

  La sezione dei conduttori da impiegare per la realizzazione dell'impianto deve essere scelta in funzione della lunghezza dei collegamenti e deve essere tale da garantire agli estremi di ognuno di essi una resistenza totale inferiore a 5ohm.

Distanza [m]	Sezione [mm²]
Circuito fonico e chiamata	
50	0,5
100	0,5
200	0,8
300	1,0
Circuito apriporta	
50	0,5
100	0,8
200	1,0
300	1,6
Circuito video (°)	
50	0,8
100	1,0
200	1,6
300	2,5

(°) I dati della tabella sono riferiti ai cavi di alimentazione della telecamera e del monitore, mentre per il segnale video è necessario utilizzare un cavo coassiale da 75Ω (es. il tipo RG59 U75Ω).

Nella tabella precedente la massima lunghezza è da intendersi tra il posto esterno (pulsantiera) ed il posto interno (citofono o videocitofono) più lontano. Per distanze superiori è necessario:

A) Per il circuito fonico e chiamata aumentare la sezione dei conduttori del circuito in modo opportuno.
B) Per il circuito apriporta si consiglia di azionare la serratura con un relè soccorritore.
C) Per il cavo coassiale è necessaria l'installazione di un distributore video Sch. 1794/4A.

Negli impianti intercomunicanti è consigliabile non superare mai i 200 metri di distanza.

- Collegamento di impianti citofonici con chiamata elettronica 1+1 fili o videocitofonici con 5 fili

  L'impianto funziona correttamente con una resistenza di linea totale (andata e ritorno) massima di 12Ω.
  Pertanto occorre usare, in funzione della distanza, le seguenti sezioni di cavi:

Distanza [m]	Sezione [mm²]
Circuito fonico citofoni e chiamata (morsetti 1, 2, CA)	
50	0,35
100	0,75
200	1,0
Negativo alimentazione videocitofono (morsetto R1)	
50	0,75
100	1,5
200	2,5
Positivo alimentazione videocitofono (morsetto R2)	
50	0,5
100	1,0
200	2,0
Segnale video (morsetti A, B)	
50	0,35
100	0,35
200	0,35 binati

  La massima lunghezza è da intendersi tra il posto esterno (pulsantiera) ed il posto interno (citofono o videocitofono) più lontano.
  È possibile collegare un massimo di due citofoni in parallelo.

Nota: *in tutti gli impianti prevedere i conduttori per l'accensione delle lampadine della pulsantiera con relativo trasformatore di potenza adeguata (sino a 2 lampadine si può utilizzare il trasformatore dell'impianto) ed i conduttori per l'apertura serratura vicino alla porta.*

POSA DEI CONDUTTORI

La posa dei conduttori di sistemi con tensioni diverse, è possibile, oltre che in tubi protettivi separati, anche nella stessa conduttura, in questo caso tutti devono avere isolamento adeguato alla tensione di esercizio più elevata.
Cavi appartenenti a sistemi tra loro incompatibili come energia e telefoni, antenna TV e trasmissione di distribuzione dati, devono avere tubi protettivi e scatole diverse.
Con l'utilizzo di canaline a vista è possibile derogare da tale prescrizione, a condizione che i sistemi incompatibili siano separati da un diaframma.
Il diametro interno dei tubi deve essere pari almeno a 1,3 volte il diametro del cerchio circoscritto al fascio di cavi che essi sono destinati a contenere, con un minimo di 10mm.
Per i circuiti fonici non utilizzare il doppino telefonico, su lunghe tratte potrebbe dare origine a false chiamate e problemi di diafonia.

ISTRUZIONI PER L'EVENTUALE MESSA A TERRA DI SERRATURE ELETTRICHE E PULSANTIERE

Secondo quanto specificato dalla norma CEI EN 64-8/4 al punto 411.1.2.4, i dispositivi elettronici per i quali sono stati adottati provvedimenti tali da assicurare che in caso di guasto interno, la tensione ai morsetti di uscita non possa superare i valori specificati (50V in c.a. e 120V in c.c.) sono sorgenti tipo SELV (ex. BTS).
È il caso degli alimentatori citofonici URMET DOMUS aventi un doppio isolamento e cioè di classe II (identificati dal segno grafico del doppio quadrato) e che sono conformi alle Norme CEI EN 12/13.
In quanto tali, le parti attive dei circuiti alimentati (serrature elettriche e pulsantiere) non devono assolutamente essere collegate a terra (punto 411.1.4.1).

Per informazioni diciamo che gli alimentatori che non appartengono alla classe II ma alla classe I e non hanno quindi un isolamento doppio o rinforzato, appartengono alla categoria FELV (ex BFT). In questo caso sia l'alimentatore che le parti attive dei circuiti alimentati devono essere collegate a terra.

SERVIZIO APRIPORTA

La maggior parte dei posti interni sono dotati di tasto apriporta per l'azionamento di una o più serrature elettriche.
Non è mai consigliabile azionare due serrature con un unico tasto, in quanto l'eccessivo carico assorbito dal servizio apriporta rischierebbe di danneggiare l'alimentatore. È consigliabile in tal caso usare i citofoni dotati di tasto supplementare per l'apertura della seconda serratura, oppure utilizzare dei commutatori a relè per il servocomando di quest'ultima.

UNITÀ DI RIPRESA

Per ottenere la migliore riproduzione non rivolgere mai direttamente la telecamera verso forti sorgenti di luce (es.: sole, fari, lampade, flash o riverberi).
La normale illuminazione è fornita da diodi led all'infrarosso incorporati nell'unità di ripresa.
Nel caso sia necessaria l'accensione di lampade supplementari per la visione esterna (in particolare con la soluzione d'utilizzo della telecamera separata) occorre inserire un apposito relè Sch. 788/5 o Sch. 788/52 collegandolo all'alimentatore video.
I contatti chiuderanno il circuito delle lampade alimentate con una tensione esterna.

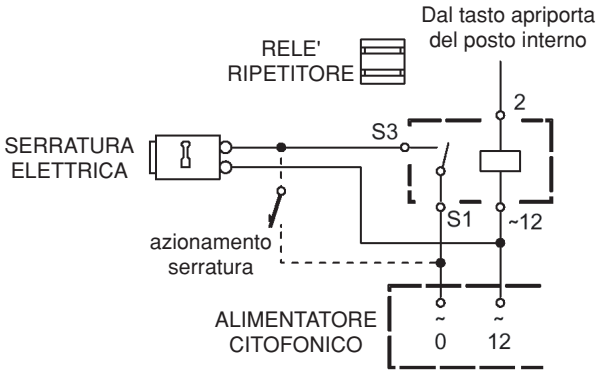
REGOLAZIONE E VERIFICA

Dopo aver eseguito l'installazione e verificato il corretto collegamento dei dispositivi, l'installatore può fornire tensione all'alimentatore di sistema e agli altri dispositivi.
In caso di impianti complessi, ad installazione e cablaggio ultimati, è possibile richiedere al servizio commerciale di zona della Urmet Domus la verifica dell'impianto.
Per individuare il servizio commerciale della propria zona, consultare l'elenco dei centri riportato nei manuali tecnici, nel catalogo generale o sul sito internet www.urmetdomus.com.

ANOMALIE DI FUNZIONAMENTO

RONZIO IN IMPIANTI DI PORTIERE ELETTRICO

Se durante la conversazione si avverte un rumore di fondo od un ronzio molto accentuato, occorre controllare il corretto funzionamento dell'alimentatore e verificare che non vi siano guasti od anomalie.
Una delle cause che provocano l'anomalo funzionamento dell'impianto è il prelievo della tensione a 12Vca per l'accensione delle lampade della pulsantiera dal morsetto "–" del posto esterno, anziché sulla uscita dell'alimentatore.
In questo caso, quando le lampade della pulsantiera sono accese, si ha una caduta di tensione nel filo comune tra l'alimentatore ed il posto esterno, che a sua volta provoca, durante la conversazione, il rumore di fondo o ronzio.
Un'altra causa del ronzio, spesso rilevabile su impianti con linee particolarmente lunghe, è il conduttore 9, che si chiude sul morsetto "-12" attraverso la bobina della serratura elettrica e induce una corrente alternata in colonna.
Come verifica scollegare temporaneamente uno dei conduttori dalla serratura elettrica, se il ronzio scompare la causa è da attribuirsi a quel dispositivo.
Per eliminarla è necessario comandare l'apertura della serratura tramite un relè collegato come da schema seguente:



RICEZIONE RADIO-FREQUENZE

Qualora, sollevando il microtelefono dall'apparecchio si rilevino interferenze dovute ad emittenti radio-TV connettere un condensatore da 100nF tra i morsetti "+" e "2" del posto esterno.

MANCATO FUNZIONAMENTO DELLE CHIAMATE SULL'ALTOPARLANTE DEL CITOFONO

Verificare che l'alimentatore generi il segnale di chiamata, inserendo un altoparlante con impedenza 45Ω tra i morsetti "PS" e "~0" dell'alimentatore. In caso di mancato funzionamento occorre sostituire l'alimentatore.

LIVELLO DI RICEZIONE FONICA INSUFFICIENTE

Possono verificarsi i seguenti casi:
1) Ricezione fonica insufficiente sia al posto esterno che in corrispondenza del posto interno.
   In questo caso occorre controllare che la tensione in uscita dall'alimentatore non sia inferiore a 5,7V c.c.
   Se l'alimentazione risulta essere corretta e la ricezione fonica insufficiente, è possibile che un altro citofono sia involontariamente collegato in parallelo (ad esempio con il microtelefono non agganciato nel modo corretto).
2) Ricezione fonica insufficiente solo in corrispondenza del posto esterno.
   Se l'anomalia si riscontra soltanto quando il posto esterno è connesso ad un determinato citofono, il difetto può essere facilmente eliminato intervenendo sul citofono precedentemente localizzato. Se invece la ricezione è debole indipendentemente dal citofono connesso con il posto esterno il problema è invece da ricercarsi nel posto esterno stesso: per prima cosa occorrerà quindi accertarsi che non vi siano inversioni dei fili nel collegamento ai morsetti "1" e "2" o inversioni delle polarità "+" e "-".
3) Ricezione insufficiente solo in corrispondenza del posto interno.
   Regolare il potenziometro del posto esterno aumentando opportunamente il volume esterno EXT.

FENOMENO D'INNESCO O FISCHIO

Se l'impianto presenta un "fischio" dovuto all'innesco delle oscillazioni per effetto Larsen, regolare opportunamente i potenziometri del posto esterno, abbassando il volume del canale (INT o EXT) che evidenzia un maggiore guadagno.

INTERCOMUNICANTI

Negli impianti intercomunicanti una errata connessione provoca spesso il seguente problema: all'atto della prova, nel microtelefono dei citofoni si avverte solo un rumore di fondo e la conversazione non ha luogo.
Ciò è dovuto ad un collegamento sbagliato effettuato sul morsetto negativo dell'alimentatore.
Gli alimentatori hanno due uscite negative: il "-" e il "- J". Quest'ultima è provvista di un'impedenza in serie.
Se nell'esecuzione di tali impianti si effettua il collegamento sulla uscita "-" anziché sulla uscita "- J" la conversazione non avviene, in quanto viene a mancare la funzione della impedenza.

CONTROLLO DI UN IMPIANTO E RICERCA GUASTI IMPIANTI DI PORTIERE ELETTRICO

1. Controllare che tra i morsetti "+" e "-" vi sia la tensione di 6V.
   Nel caso in cui la tensione sia normale controllare che nell'impianto non vi siano:
   a) Citofoni non collegati correttamente all'impianto.
   b) Citofoni con il microtelefono permanentemente sganciato (cioè con fonica attivata).
   Per accertarsi che tutti i citofoni siano correttamente collegati all'impianto occorre verificare la presenza di tensione tra il "+" ed i morsetti "1A" e "2".
   In condizioni normali non deve essere rilevata alcuna tensione, in caso contrario vuol dire che in uno o più citofoni il microfono e l'altoparlante sono permanentemente inseriti.
2. Scollegare sul posto esterno i fili dei morsetti "+", "1A" e "2" ed effettuare con l'ohmmetro una misura tra i fili 1A e 2:
   - Se si riscontra circuito aperto: l'impianto è funzionante.
   - Se si misura una resistenza intorno ai 100Ω qualche citofono è permanentemente attivo.
   - Se si misura una resistenza nulla, i conduttori 1A e 2 sono in cortocircuito.
     Per verificare l'efficienza del posto esterno occorre scollegare i conduttori 1A e 2 che arrivano dall'impianto e fare il collegamento volante di un citofono perfettamente funzionante.
     Se la conversazione sarà ottimale occorrerà ricercare altrove il guasto.
     Per localizzare i guasti occorre sezionare la colonna montante procedendo dal basso verso l'alto.

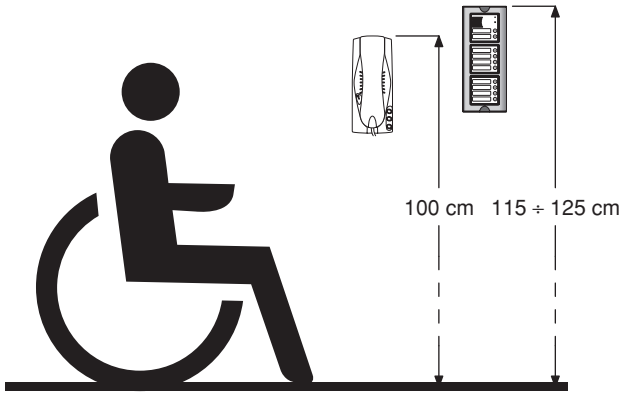
RISOLUZIONE DEI PRINCIPALI GUASTI/ANOMALIE PRESENTI SU IMPIANTO VIDEOCITOFONICO BASE A 1 O 2 UTENZE

1) Non si può stabilire una conversazione con il posto esterno, non si sente il tono di chiamata sul monitore e quest'ultimo non si accende.
   Cortocircuito tra i morsetti di uscita: l'alimentatore è in protezione, togliere tensione (230Vca), ricontrollare attentamente il cablaggio dell'impianto.
2) Si può stabilire una conversazione con il posto esterno, non si sente il tono di chiamata sul monitore e quest'ultimo non si accende. Verificare:
   - Il collegamento tra il tasto della pulsantiera e il morsetto "CA" del monitore.
   - Il collegamento tra il morsetto "PS" dell'alimentatore e il comune tasti in pulsantiera.
   - Il morsetto "PS" dell'alimentatore che non sia in cortocircuito.
3) Si può stabilire una conversazione con il posto esterno, si sente il tono di chiamata sul monitore e quest'ultimo non si accende. Verificare:
   - La presenza di tensione (18-20Vcc) tra i morsetti "R2" (+) ed "R1" (-) del monitore.
4) Si può stabilire una conversazione con il posto esterno, si sente il tono di chiamata sul monitore e quest'ultimo si accende ma con schermo bianco. Verificare:
   - La presenza di tensione (16-18Vcc) tra i morsetti "+TC" "-R1" della telecamera.
   - Il cavo coassiale che può essere interrotto o in corto circuito.
5) Non si può stabilire una conversazione con il posto esterno, ma sul Videocitofono si sente il tono di chiamata e si vede l'immagine ripresa dalla telecamera. Verificare:
   - La presenza di tensione (6Vcc) tra i morsetti "+6" e "-6" del posto esterno.
6) L'impianto funziona correttamente ma non si riesce ad aprire la porta. Verificare:
   - La continuità tra i morsetti "9" del videocitofono e "AP" dell'alimentatore video.

Ciascun schema riportato in questo volume può essere scaricato dal sito www.urmetdomus.com nell'area club in schemi tecnici.

RIDUZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE

Negli edifici destinati ad attività sociali, come ad esempio quelle scolastiche, sanitarie, assistenziali, culturali, etc. e in tutti gli altri edifici per i quali sono previste prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità da parte di persone con ridotte capacità motorie l'installazione di impianti citofonici o videocitofonici deve essere tale da garantire il normale utilizzo da parte di tutti gli utenti.
In particolare, all'interno dello stabile; si dovrà evitare l'installazione delle postazioni interne in punti difficilmente raggiungibili e ad un'altezza di 100cm misurata tra il piano di calpestio e la parte superiore del microtelefono.
All'esterno, invece, la pulsantiera dovrà essere ad un'altezza il più possibile prossima a quella del viso di una persona seduta su una sedia a ruote: la misura consigliata è compresa tra 115 e 125cm dal piano di calpestio.



TIPOLOGIE DI IMPIANTO

SISTEMI CITOFONICI

Gli impianti citofonici consentono di ottenere il servizio di conversazione, chiamata e apriporta di un normale impianto di portiere elettrico.
Le apparecchiature necessarie per la realizzazione dell'impianto citofonico base sono le seguenti:
- Pulsantiera con tasti e posto esterno.
- Postazioni citofoniche interne.
- Alimentatore citofonico.

I sistemi citofonici si dividono in due famiglie, a seconda del numero di conduttori necessari per la realizzazione dell'impianto.

SISTEMI VIDEOCITOFONICI

I sistemi videocitofoni Urmet Domus garantiscono un elevato livello di sicurezza dell'utente in quanto permettono il riconoscimento di una persona (visitatore) all'ingresso di un'abitazione (sia casa indipendente, villetta a schiera o condominio) attraverso la visione della sua immagine sullo schermo di un monitor posto all'interno.
I dispositivi necessari per la realizzazione dell'impianto videocitofonico base sono i seguenti:
- Pulsantiera con tasti, posto esterno e unità di ripresa.
- Postazioni videocitofoniche interne.
- Alimentatore videocitofonico.

L'impianto videocitofonico permette la normale visione dell'immagine in bianco/nero oppure a colori utilizzando videocitofoni e telecamere dedicati.
L'installazione dei videocitofoni è semplice e rapida grazie ad apposite staffe con morsettiere alle quali viene agganciato il monitore.
È possibile realizzare due tipi di impianto: con cavo coassiale e a 5 fili

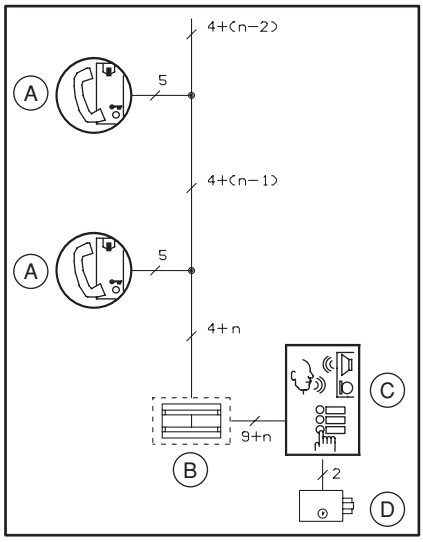
SCELTA DEL TIPO DI IMPIANTO

SISTEMI CITOFONICI

"4+n fili"

Questo tipo di impianto permette di realizzare il servizio di portiere elettrico impiegando 4 fili (2 per andata e ritorno fonia, 1 per massa di alimentazione citofono e 1 per pilotaggio serratura elettrica) più un conduttore di chiamata.
L'impianto può essere realizzato con chiamata tradizionale oppure con tono di chiamata elettronica.

Il sistema a 4+n fili con chiamata elettronica offre la possibilità di scelta tra apparecchi citofonici con design e colori diversi.
Il tono di chiamata viene inviato direttamente sullo stesso altoparlante utilizzato per la normale comunicazione con il posto esterno. In questo caso il suono di chiamata è una nota bitonale modulata (1200 e 750 Hz).
Tra i vari apparecchi per postazioni interne è inoltre possibile l'impiego di citofoni con funzioni particolari (commutatore condizione di privacy e led per controllo porta ingresso, tasto di inserzione circuito fonico, possibilità di aggiunta tasti direttamente sulla cappa del citofono) e svariati accessori (gong tritonale, kit regolazione chiamata, ecc.).
È possibile connettere i vari citofoni, oltre che al posto esterno, anche tra di loro, realizzando così impianti intercomunicanti.



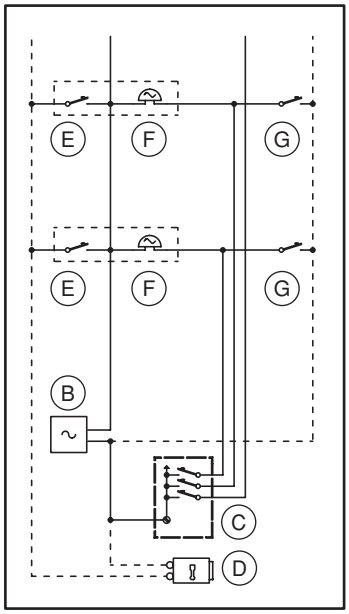
LEGENDA
A: Citofono
B: Alimentatore
C: Pulsantiera
D: Serratura elettrica

I sistemi con chiamata tradizionale sono adatti per la realizzazione di nuovi impianti con segnale chiamata su un ronzatore dedicato interno al citofono.
Questo citofono è adatto per la sostituzione negli impianti esistenti dei citofoni Mod. 1030, Mod. 930 e del Mod. 730 e la realizzazione di impianti intercomunicanti.

"1+1 fili"

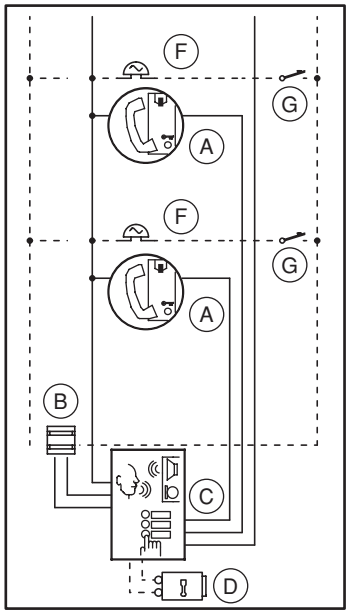
Il sistema 1+1 fili è disponibile solamente con chiamata elettronica ed è caratterizzato dalla semplicità di cablaggio, che avviene con soli 2 fili per ciascun utente.
Oltre che per la realizzazione di nuovi impianti, trova largo impiego nei vecchi immobili dove è già in funzione l'impianto di sola chiamata (tasto + campanello). Senza aggiungere altri conduttori in colonna e negli appartamenti il servizio esistente può essere trasformato in servizio di portiere elettrico.
In questi impianti solo il citofono chiamato è abilitato alla conversazione con il visitatore (nessun altro utente può inserirsi nella comunicazione in corso) e ad inoltrare il comando di apertura della serratura elettrica.

Impianto esistente con sola chiamata



LEGENDA
B: Trasformatore 12V
C: Pulsantiera
D: Serratura elettrica
E: Tasto apertura serratura
F: Soneria appartamento
G: Tasto chiamata al piano

Impianto a portiere elettrico sistema a 1 + 1 fili

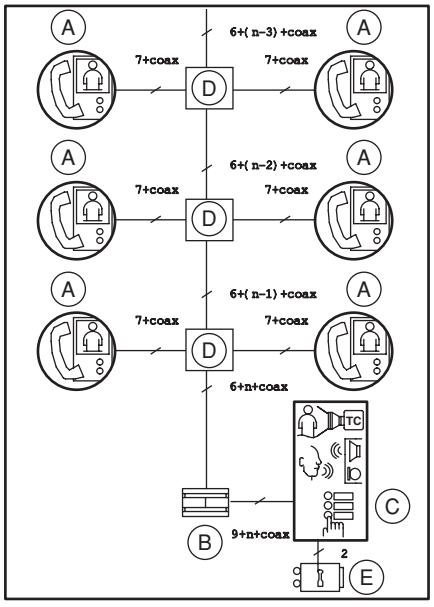


LEGENDA
A: Citofono
B: Trasformatore 12V
C: Pulsantiera
D: Serratura elettrica
F: Soneria appartamento
G: Tasto chiamata ai piani

SISTEMI VIDEOCITOFONICI

Con cavo coassiale

Il sistema videocitofonico con cavo coassiale è realizzato in modo del tutto simile ad un impianto citofonico "4+n" a chiamata elettronica con l'aggiunta della parte video. I cavi saranno quindi gli stessi indicati per il sistema citofonico più quelli per l'alimentazione della telecamera e del monitore, oltre naturalmente al cavo coassiale per il segnale video.
Questo sistema offre la possibilità di innumerevoli combinazioni di configurazione sia per le versioni in bianco/nero che a colori ed è particolarmente indicato per la messa in opera di impianti con ampie distanze tra l'unità di ripresa e i videocitofoni.
Le postazioni interne con cavo coassiale possono essere collegate tra loro realizzando così impianti intercomunicanti.
Le postazioni interne del sistema con cavo coassiale possono essere implementate con un'ampia gamma di accessori (gong tritonale, modulo memoria immagine per Scaitel, ronzatore supplementare, ecc.).
In un impianto videocitofonico con cavo coassiale è possibile collegare anche dei semplici citofoni "4+n" al fine di svolgere il solo servizio fonico.

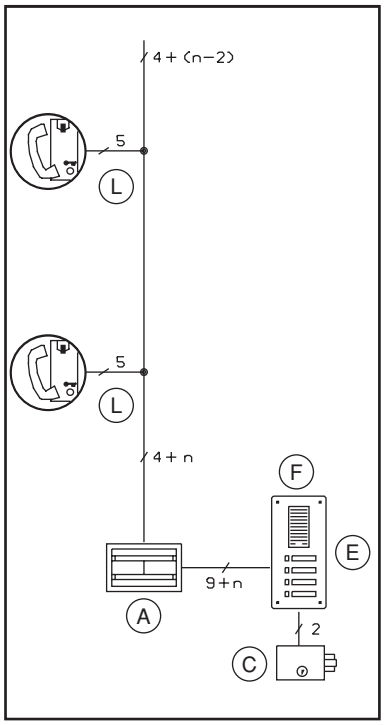


LEGENDA
A: Posto interno
B: Alimentatore
C: Videoportiere
D: Distributore video
E: Serratura elettrica

"5 fili"

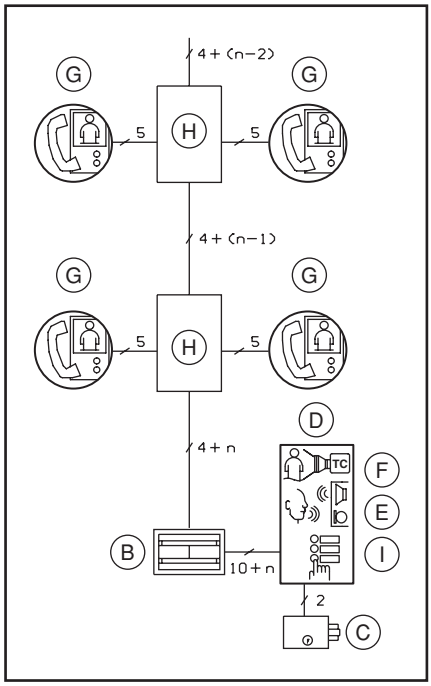
È particolarmente adatto, oltre alla realizzazione di nuovi impianti, per trasformare gli impianti citofonici esistenti in impianti videocitofonici senza aggiungere altri conduttori in colonna e negli appartamenti.
Il sistema videocitofonico a 5 fili senza cavo coassiale Urmet Domus consente di realizzare un impianto di Videoportiere con soli 4 fili per l'alimentazione del monitore e il segnale video più 1 filo per il segnale di chiamata.
L'immagine compare solo nel monitore chiamato, la conversazione è segreta; infatti nessun utente si può connettere al posto esterno senza aver ricevuto un segnale di chiamata.
In un impianto videocitofonico a 5 fili è possibile collegare anche dei semplici citofoni "1+1" al fine di svolgere il solo servizio fonico.

Impianto citofonico esistente



LEGENDA
A: Alimentatore citofonico
B: Alimentatore video
C: Serratura elettrica
D: Unità di ripresa
E: Posto esterno
F: Pulsantiera
G: Posto interno videocitofonico
H: Scatola di distribuzione
I: Piastrina segreto
L: Citofono

Impianto videocitofonico 5 fili



C1.002 - SEZIONI MINIME DEI CONDUTTORI

Distanza m	50	100	200
Sezione mmq	0,35	0,75	1

Prevedere due conduttori per la accensione delle lampadine della pulsantiera. Utilizzare un trasformatore di potenza adeguata al numero delle lampade. Fino a 2 lampade (max 6W) è sufficiente il trasformatore di impianto.

C1.004 - Solo per modelli K-Steel:
Togliere il/i ponticello/i
a)... e ...

C4.001 - SEZIONI MINIME DEI CONDUTTORI

Distanza	m	50	100	200	300
Ccto fonico e chiamata	mmq	0,5	0,5	0,8	1
Circuito Apriporta	mmq	0,5	0,8	1	1,6

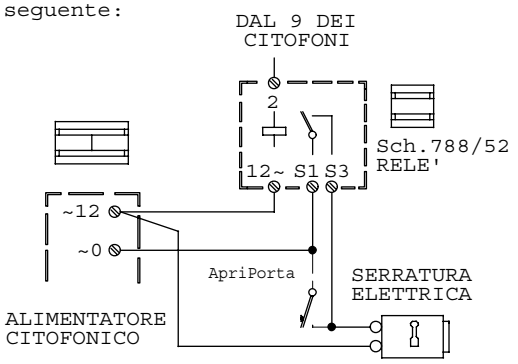
- Le distanze s'intendono tra la postazione esterna ed il citofono più lontano.
- Posare i cavi a un'adeguata distanza dalle linee di potenza (maggiore il più possibile).

Se non presenti nello schema, prevedere due conduttori per l'illuminazione dei cartellini della pulsantiera.
Utilizzare un trasformatore separato di potenza adeguata.
Fino a 15W è consigliato l'utilizzo del trasformatore Sch.9000/230.
Fino a 6W è sufficiente l'utilizzo dell'alimentatore d'impianto.

C4.003

Citofono	Equivalenza morsetti			
Sch.1132/1	T1	T2	T3	T4
Sch.1133/1	T1	T2	T3	X
Sch.1131/1	A	B	C	D

C4.004 - Negli impianti con linee lunghe (>30 m), per evitare ronzii, si consiglia di comandare l'azionamento della serratura tramite un relè ausiliario, Sch.788/21 o Sch.788/52.
La variante del collegamento è il seguente:



C4.006 - Solo per Mod. Sinthesi:
- Ponticellare ... con ...

C4.007 - Solo per Mod. Sinthesi:
Per il collegamento dei morsetti G/T, ~0 e ~12 tra i moduli vedere libretto a corredo prodotto.

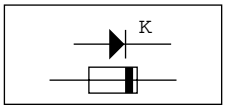
C4.008 - Solo per Mod. K-Steel:
Le connessioni sono tutte con morsettiere.

C4.009 - Importante:
Utilizzare coppie cordate.

C4.012 - SEZIONI MINIME DEI CONDUTTORI

Distanza	m	120	200	300	480
Diametro	mm	0,5	0,65	0,8	1
Sezione	mmq	0,20	0,8	1	1,6

C4.014 - Accertarsi che l'inserimento del diodo rispetti la polarizzazione indicata dallo schema.



C4.015 - Connessioni dell'ingresso chiamata da citofono del ripetitore.

Ripetitore di chiamata Sch.1332/84	Mod.1131 Mod.Scaitel Mod. Atlantico		Mod.1130	
	"4+n" fili	"1+1" fili	"4+n" fili	"1+1" fili
CA	CA	2	7	X
6	6	1	6	X

C4.016 - Solo per modello Sinthesi durante la fase di chiamata da una qualsiasi postazione i led di chiamata inoltrata si accendono su tutte le pulsantiere.

C4.017 - Solo per modello Sinthesi durante la fase di chiamata della pulsantiera il led di chiamata inoltrata si accende solamente sulla postazione secondaria della colonna a cui è destinata tale chiamata.

C4.018 - Solo per posto esterno Mod. K-Steel connettere i morsetti ~0 e ~12 per l'illuminazione dei cartellini.

C4.023 - Sul dispositivo posizionare il trimmer (TIME) sul tempo minimo.

CU.009 - Prevedere due conduttori per l'accensione delle lampadine della pulsantiera. Utilizzare un trasformatore di potenza adeguata al numero delle lampade.
Fino a 5 lampade (max 15 W) è consigliato l'utilizzo del trasformatore Sch.9000/230).

VD.002 - Solo per modulo telecamera Mod.K-Steel vedere capitolo "Alimentazione dispositivo antiappannamento" sul libretto a corredo prodotto.

VD.007 = Tasto chiamata al piano.

V5.001 - Sezione dei conduttori

Distanza max		m	50	100	200
Conduttori	R1	S mmq	0,75	1,5	2,5
	R2	S mmq	0,5	1,0	2,0
	CA	S mmq	0,35	0,50	0,75
	A,B	S mmq	0,35	0,35	0,35 binati

Le distanze s'intendono tra l'unità di ripresa ed il videocitofono più lontano. Fino a 100 m si possono utilizzare conduttori normali; per distanze superiori, fino a 200m, i conduttori A e B devono essere binati tra di loro.

V5.002 - Se non presenti nello schema prevedere due conduttori per l'illuminazione dei cartellini della pulsantiera. Utilizzare un trasformatore separato di potenza adeguata.
Fino a 15W è consigliato l'utilizzo del trasformatore Sch.9000/230.
Fino a 6W è sufficiente l'utilizzo dell'alimentatore d'impianto.

V5.004 - Sull'ultimo distributore inserire tra i morsetti R1-A e R1-B, le due resistenze da 82 Ohm, fornite a corredo prodotto.

V5.007 - SEZIONE MINIME DEI CONDUTTORI

Dall'unit‡ di ripresa ai videocitofoni

Funzione	Conduttori	m	50	100	200
Aliment.video	R1	mmq	0,5	0,75	1,5
Aliment.video	R2	mmq	0,5	0,75	1,5
Segnale video	A	mmq	0,35	0,35	0,35 binati
Segnale video	B	mmq	0,35	0,35	0,35
Chiamata	C1-C2	mmq	0,35	0,5	0,75
Autoinserzione	AI	mmq	0,35	0,35	0,35

Le distanze si intendono tra l'unità di ripresa ed il videocitofono.
Fino a 100 m si possono utilizzare conduttori normali;
Per distanze superiori, fino a 200 m, i conduttori A e B devono essere binati tra di loro.

Dall'alimentatore all'unit‡ di ripresa

Funzione	Conduttori	m	50	100	-
Aliment.12V~	~12	mmq	0,75	1,50	-
Aliment.12V~	~0	mmq	0,75	1,50	-
Aliment.18V=	+18	mmq	1,50	2,50	-
Aliment.18V=	R1	mmq	1,50	2,50	-

V5.011 - Collegare il conduttore per la funzione di Autoinserzione. Eseguire in tale caso il ponticello tra i morsetti X2 e R3.

VX.001 - Per impiegare l'uscita U5 del Distributore Video tagliare la resistenza da 75 Ohm montata sollevata sul circuito stampato oppure rimuovere il jumper (se presente).

VX.002 - L' alimentatore video può fornire alimentazione ad un massimo di 10 distributori. Se il sistema supera tale capacità impiegare per ogni gruppo successivo di distributori (max. 20) l'alimentatore locale Sch.789/2.

VX.003 - SEZIONI MINIME DEI CONDUTTORI

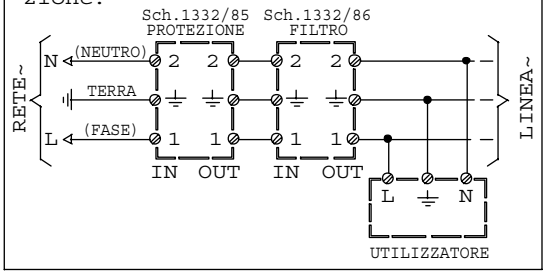
Distanza	m	50	100	200	300
Conduttori normali	mmq	0,5	0,8	1	1,6
Conduttori R1,R2,+TC	mmq	0,8	1	1,6	2,5
CAVO COAX 75 Ohm	Fino a 300 m usare cavo coassiale normale. Oltre tale distanza occorre inserire un amplificatore video				

Prevedere due conduttori per l'accensione delle lampadine della pulsantiera. Utilizzare un trasformatore separato di potenza adeguata al numero delle lampade.
Fino a 5 lampadine (max 15 W) è consigliato l'utilizzo del trasformatore Sch.9000/230. Fino a 2 lampade (max 6 W) è sufficiente l'utilizzo dell'alimentatore d'impianto.

VX.006 - Per il montaggio dell'accessorio nel dispositivo vedere il libretto istruzioni a corredo prodotto.

VX.007 - I conduttori indicati con ▬ devono essere di sezione doppia.

VX.008 - Connettere le apparecchiature ad un filtro e a un dispositivo di protezione per la linea d'alimentazione.



VX.010 - Per ogni colonna montante non si consiglia l'allacciamento di oltre 20 monitori; quando il numero di apparecchi è superiore, occorre inserire Distributori Video sull'uscita della telecamera o altro dispositivo.

VX.011 - Sull'ultimo monitore di ogni colonna montante il cavo coassiale deve essere chiuso con una resistenza da 75 Ohm tra i morsetti V4 e V5.

VX.012 - Il relè Sch.788/5 o Sch.788/52 è necessario per impedire che un videocitofono si inserisca mentre è già in funzione un altro apparecchio interrompendo la visione. In mancanza del suddetto relè, il conduttore PS va collegato direttamente ai morsetti X1 dei monitori.

VX.013 - Inserire il circuito disinserzione Sch.5330/60 all'interno della pulsantiera e collegare il conduttore SN (marrone) al comune dei pulsanti. Il conduttore 1 (rosso) va tagliato e isolato.

VX.014 - Eventuale interruttore crepuscolare o similare per accensione luce.

VX.015 - L'alimentatore Sch.1090/850 può fornire alimentazione sino ad un massimo di 4 apparecchi.
Se il sistema supera tale capacità, impiegare per ogni successivo gruppo di 4 apparecchi un altro alimentatore.

VX.016 - SEZIONI MINIME DEI CONDUTTORI

Distanza	m	300	400	700	1000
Conduttori di fonia e chiamata	mmq	1,6	1,75	2,5	4
CAVO COAX 75 Ohm	Fino a 300 m usare cavo coassiale normale.Oltre tale distanza occorre inserire un amplificatore video.				

L'amplificatore video deve essere installlato nei pressi del monitore. Per il collegamento del cavo coax occorrono 2 connettori BNC.Utilizzare cavo coax tipo RG59 (75 Ohm) per distanze massime di 300 m. Per distanze superiori utilizzare l'amplificatore video Sch.1840/250 con cavo RG11.

SCHEMI DI INSTALLAZIONE
ELENCO DELLE NOTE LEGATE AGLI SCHEMI DI IMPIANTO

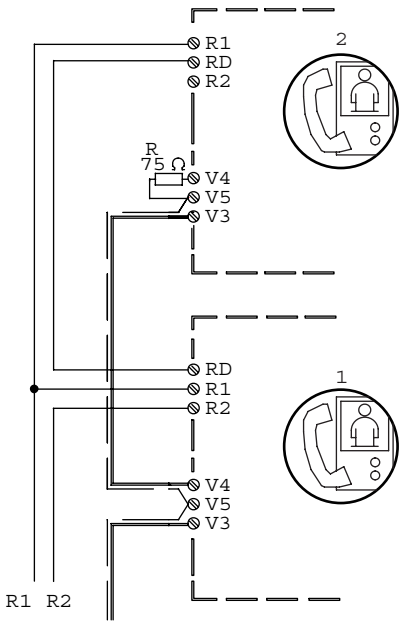
VX.018 - Sul/i dispositivo/i ponticellare:
a) ..... con .....
b) ..... con .....
c) ..... con .....

VX.021 - Sul/i dispositivo/i tagliare o togliere i ponticelli:
- ...-...
- ...-...
- ...-...

VX.023 - Equivalenza morsetti:
- RT (Sentry+) = RD (Atlantico).

VX.025

ESEMPIO DI CONNESSIONE DELL'ALIMENTAZIONE CON 2 VIDEOCITOFONI ATLANTICO IN PARALLELO



VX.028 - Solo per Sch. 5330/60: tagliare e isolare il condutore 1 (rosso).

VX.031 - Sul dispositivo tagliare il ponticello P1, che cortocircuita il diodo tipo 1N4007.
Pertanto in impianti intercomunicanti non è più necessario inserire il diodo esterno.

VX.032 - SEZIONE MINIME DEI CONDUTTORI
Le sezioni e la lunghezza dei cavi di alimentazione (12Vcc) sono in funzione degli assorbimenti delle telecamere. Vedere la tabella seguente:

Assorbimento Telecamera	Sezione Cavo (mmq)	Lunghezza Cavo (m)
max 300mA	0,75	50
	1,5	100
	2,5	150
	4	240

VX.033 - SEZIONE MINIME DEI CONDUTTORI
Le sezioni e la lunghezza dei cavi di alimentazione (12Vcc) sono in funzione degli assorbimenti delle telecamere. Vedere la tabella seguente:

Assorbimento Telecamera	Sezione Cavo (mmq)	Lunghezza Cavo (m)
max 500mA	1	50
	2,5	125
	4	200

VX.034 - SEZIONI MINIME DEI CONDUTTORI

Distanza	m	50	100	200	300
Conduttori normali	mmq	0,5	0,5	0,8	1
Conduttori di chiamata e comune tasti	mmq	0,5	0,8	1	1,6
Conduttori R1, R2, +TC	mmq	0,5	0,5	0,8	1
CAVO COAX 75 Ohm	Fino a 300m usare cavo coassiale normale. Oltre tale distanza occorre inserire un amplificatore video.				

Se non presenti nello schema, prevedere due conduttori per l'illuminazione dei cartellini della pulsantiera.
Utilizzare un trasformatore separato di potenza adeguata.
Fino a 15W è consigliato l'utilizzo del trasformatore Sch.9000/230.
Fino a 6W è sufficiente l'utilizzo dell'alimentatore d'impianto.

VU.002 - Per l'assemblaggio dell'unità di ripresa con l'adattatore video seguire le istruzioni riportate a corredo prodotto.

NOTA 1: *La serratura elettrica rappresentata negli schemi deve avere le seguenti caratteristiche:*
12Vca - 15VA

NOTA 2: *La quantità di apparecchiature indicata con X deve essere valutata in funzione del tipo di impianto che si intende realizzare.*

SCHEMI BASE PER IMPIANTI CITOFONICI 4+N FILI

Scaricabile dal sito
www.urmetdomus.com
nell'area Manuali Tecnici.

INDICE SEZIONE 1A

CITOFONIA E VIDEOCITOFONIA SCHEMARIO

SCHEMI IMPIANTI BASE PER SISTEMA CITOFONIA ELETTRONICA 4+N FILI

	Schema	Sez.	Pag.
COLLEGAMENTO DI MAX 2 CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO	SC101-0858C	1a	**2**
COLLEGAMENTO DI MAX 2 CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO	SC101-1259B	1a	**3**
Collegamento di N citofoni ad 1 portiere elettrico Citofoni con o senza tasto inserzione sul microtelefono	SC101-1133C	1a	**4**
COLLEGAMENTO DI 6 CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO I citofoni A e B vengono chiamati singolarmente mentre i citofoni C-D-E-F vengono chiamati in parallelo	SC101-1273A	1a	**6**
COLLEGAMENTO DI 6 CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO I citofoni A e B vengono chiamati singolarmente mentre i citofoni C-D-E-F vengono chiamati in parallelo Servizio di chiamata al piano con nota differenziata Possibilità di temporizzare l'apertura della serratura	SC101-1284A	1a	**8**
Collegamento di N citofoni a 2 portieri elettrici Impiego della scatola a relè Sch. 788/51 e dell'alimentatore Sch. 786/11	SC101-1217C	1a	**10**
COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 2 PORTIERI ELETTRICI Differenziazione delle chiamate dai posti esterni Impiego dell'alimentatore con relè Sch. 786/15	SC101-1280A	1a	**12**
COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 4 PORTIERI ELETTRICI	SC101-1209C	1a	**14**
COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE Ogni colonna è inoltre collegata ad un proprio portiere elettrico secondario Impiego della scatola a relè Sch. 788/51 e dell'alimentatore Sch. 786/11	SC101-1240A	1a	**16**
COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE Ogni colonna è collegata ad un portiere elettrico secondario Differenziazione delle chiamate dai posti esterni Impiego dell'alimentatore con relè Sch. 786/15	SC101-1282A	1a	**18**
COLLEGAMENTO DI N CITOFONI MODELLO ATLANTICO AD 1 PORTIERE ELETTRICO Servizio di chiamata al piano su altoparlante supplementare	SC101-1248A	1a	**20**
COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO Impiego del generatore di nota per chiamare i citofoni al piano utilizzando lo stesso altoparlante	SC101-0252D	1a	**22**
COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO Soluzione con utilizzo del KIT Gong tritonale per la chiamata differenziata al piano Le chiamate dalla pulsantiera vengono inviate col generatore di nota, quelle al piano con il dispositivo addizionale Sch. 1132/54	SC101-0791E	1a	**24**
COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO Soluzione con utilizzo del dispositivo addizionale per la chiamata differenziata al piano Sch. 9854/53	SC101-1070C	1a	**26**
COLLEGAMENTO DI N CITOFONI CON LED E COMMUTATORE AD 1 PORTIERE ELETTRICO Possibilità da parte di un citofono "A" di far aprire la porta in fase di chiamata dalla pulsantiera	SC101-0289 I	1a	**28**
Collegamento di N citofoni ad 1 portiere elettrico Indicazione luminosa di porta aperta Possibilità di escludere la chiamata con relativa segnalazione	SC101-1226B	1a	**30**
COLLEGAMENTO DI 2 CITOFONI INTERCOMUNICANTI	SC101-0249E	1a	**32**
COLLEGAMENTO DI 4 CITOFONI INTERCOMUNICANTI	SC101-1272A	1a	**34**
COLLEGAMENTO DI MASSIMO 13 CITOFONI INTERCOMUNICANTI	SC101-0861D	1a	**36**
COLLEGAMENTO DI 1 CITOFONO PRINCIPALE AD UN MASSIMO DI 12 CITOFONI DERIVATI	SC101-0863E	1a	**38**
COLLEGAMENTO DI 2 CITOFONI INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 1 PORTIERE ELETTRICO Chiamate singole dal posto esterno	SC101-1243B	1a	**40**
COLLEGAMENTO DI 2 CITOFONI INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 1 PORTIERE ELETTRICO Chiamate in parallelo dal posto esterno Differenziazione della chiamata	SC101-0578G	1a	**42**

COLLEGAMENTO DI MASSIMO 8/13 CITOFONI INTERCOMUNICANTI
CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 1 PORTIERE ELETTRICO
Chiamate singole dal posto esterno
Differenziazione della chiamata ..... SC101-0839D ..... 1a **44**

COLLEGAMENTO DI 2 CITOFONI INTERCOMUNICANTI
CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 2 PORTIERI ELETTRICI
Chiamate singole dal posto esterno ..... SC101-1249A ..... 1a **46**

COLLEGAMENTODI 2 CITOFONI INTERCOMUNICANTI
CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 2 PORTIERI ELETTRICI
Chiamate in parallelo dal posto esterno ..... SC101-1244A ..... 1a **48**

COLLEGAMENTO DI MASSIMO 13 CITOFONI INTERCOMUNICANTI
CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 2 PORTIERI ELETTRICI
Chiamate singole dalle pulsantiere ..... SC101-0844E ..... 1a **50**

COLLEGAMENTO DI MASSIMO 13 CITOFONI INTERCOMUNICANTI
CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 2 PORTIERI ELETTRICI
Chiamate in parallelo dalle pulsantiere ..... SC101-0866G ..... 1a **52**

COLLEGAMENTO DI 2 CITOFONI INTERCOMUNICANTI
IN DERIVAZIONE AD UN IMPIANTO CON PORTIERE ELETTRICO
Chiamate in parallelo dal posto esterno
Differenziazione della chiamata ..... SC101-0567E ..... 1a **54**

Collegamento di N citofoni ad 1 portiere elettrico
Segreto di conversazione ..... SC101-1134E ..... 1a **56**

Collegamento di N citofoni ad 1 portiere elettrico
Apertura contemporanea di 2 serrature elettriche ..... SC101-0482D ..... 1a **58**

COLLEGAMENTO DI 2 CITOFONI INTERCOMUNICANTI
CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 1 PORTIERE ELETTRICO SECONDARIO IN DERIVAZIONE
AD UN IMPIANTO CON PORTIERE ELETTRICO
Chiamate in parallelo dal posto esterno. Differenziazione della chiamata ..... SC101-0735D ..... 1a **60**

TABELLA RICERCA SCHEMI IMPIANTI CITOFONICI 4+N

| ELENCO DELLE FUNZIONI DISPONIBILI | | |

INDICE SEZIONE 1A

CITOFONIA E VIDEOCITOFONIA SCHEMARIO

ELENCO DELLE FUNZIONI DISPONIBILI

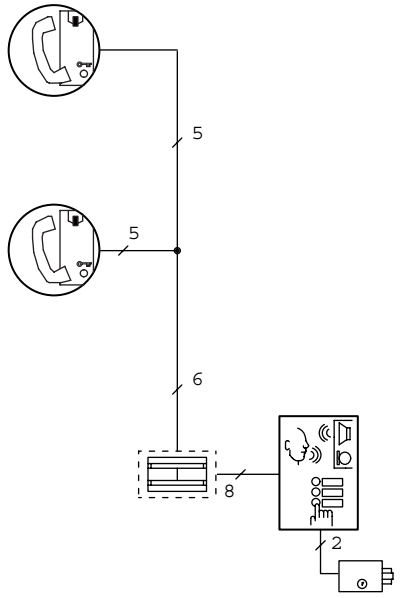
		Numero di pulsantiere principali che si desidera installare	Numero di pulsantiere secondarie che si desidera installare	Chiamate singole da pulsantiera: ogni utente ha il proprio tasto di chiamata	Chiamata in parallelo da pulsantiera: un utente ha più citofoni nell'abitazione	Funzione intercomunicante: gli utenti possono comunicare tra loro	Chiamata al piano: l'utente può essere chiamato dall'esterno dell'appartamento	Chiamata differenziata: possibilità di identificare la provenienza della chiamata	Serratura elettrica temporizzata: si può regolare il tempo di eccitazione dell'elettroserratura	Impiego di dispositivi con ridotto numero di moduli DIN	Funzione MUTE: possibilità di escludere il tono di chiamata	Controllo porta aperta: segnalazione tramite led dell'avvenuta chiusura della porta	Segreto di conversazione: l'utente può parlare e ascoltare solo se è stato chiamato	Azionamento di 2 elettroserrature contemporaneamente	**DESCRIZIONE SCHEMA**	**N. SCHEMA**	**PAG**
2	**0**			√											COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 2 PORTIERI ELETTRICI Impiego della scatola a relè Sch.788/51 e dell'alimentatore Sch. 786/11	SC101-1217C	10
				√		√		√							COLLEGAMENTO DI 2 CITOFONI INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 2 PORTIERI ELETTRICI. Chiamate singole dal posto esterno	SC101-1249A	46
				√				√		√					COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 2 PORTIERI ELETTRICI Differenziazione della chiamata dai posti esterni. Impiego dell'alimentatore con relè Sch. 786/15	SC101-1280A	12
				√		√		√							COLLEGAMENTO DI MASSIMO 13 CITOFONI INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 2 PORTIERI ELETTRICI. Chiamate singole dal posto esterno	SC101-0844E	50
						√		√							COLLEGAMENTO DI MASSIMO 8/13 CITOFONI INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 2 PORTIERI ELETTRICI. Chiamate in parallelo dal posto esterno	SC101-0866G	52
					√	√		√							COLLEGAMENTO DI 2 CITOFONI INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 2 PORTIERI ELETTRICI. Chiamate in parallelo dal posto esterno	SC101-1244A	48
4	**0**	√													COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 4 PORTIERI ELETTRICI	SC101-1209C	14
0	**0**				√										COLLEGAMENTO DI 2 CITOFONI INTERCOMUNICANTI	SC101-0249E	32
					√										COLLEGAMENTO DI 4 CITOFONI INTERCOMUNICANTI	SC101-1272A	34
					√										COLLEGAMENTO DI MASSIMO 13 CITOFONI INTERCOMUNICANTI	SC101-0861D	36
					√										COLLEGAMENTO DI 1 CITOFONO PRINCIPALE AD UN MASSIMO DI 12 CITOFONI DERIVATI	SC101-0863E	38
N	**N**		√	√											COLLEGAMENTO DI 2 CITOFONI INTERCOMUNICANTI IN DERIVAZIONE AD UN IMPIANTO CON PORTIERE ELETTRICO	SC101-0567E	54
N	**1**		√	√											COLLEGAMENTO DI 2 CITOFONI INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 1 PORIERE ELETTRICO SECONDARIO IN DERIVAZIONE AD UN IMPIANTO CON PORTIERE ELETTRICO Chiamate in parallelo dal posto esterno. Differenziazione della chiamata	SC101-0735D	60

NOTA: *Gli schemi riportati in questa tabella possono essere realizzati con i seguenti modelli di pulsantiera: Sinthesi, K-Steel, 725.*

COLLEGAMENTO DI MAX 2 CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO

FUNZIONE

Premendo uno dei tasti della pulsantiera, posta all'esterno dello stabile, viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del citofono corrispondente.
Sollevando il microtelefono del citofono chiamato il contatto tra esterno ed interno è stabilito, quindi si può iniziare la conversazione.
Per azionare la serratura elettrica è sufficiente premere il tasto corrispondente.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-0858C occorrono:

SCHEDE KIT CITOFONICO "4+N"

N. X Kit monofamiliare (1 tasto) **Sch. 1129/501**
composto da:
- Pulsantiera Mod. Smyle ad 1 tasto con posto esterno integrato.
- 1 citofono Mod. Atlantico (con tasto apriporta e 1 tasto aggiuntivo).
- Trasformatore di alimentazione: Sch. 9000/230 (230Vca-18VA, 3 moduli DIN).

oppure

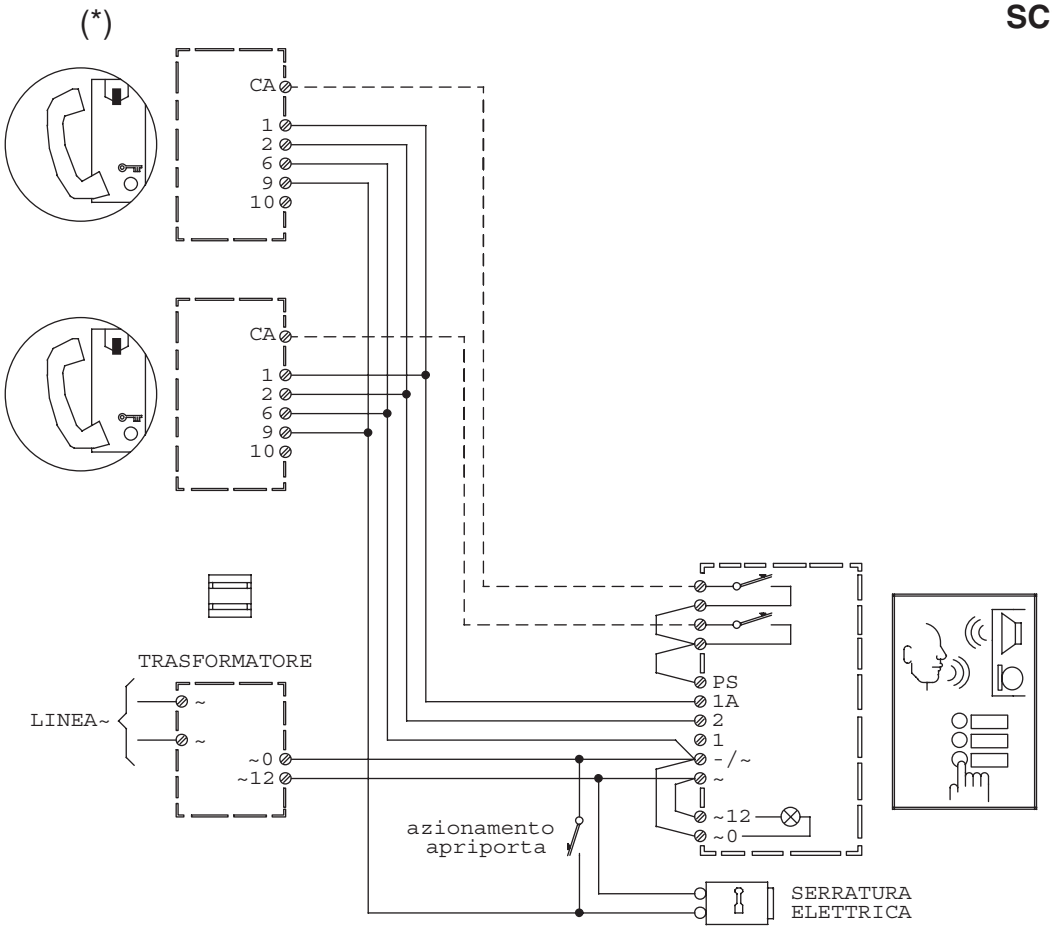
N. 1 Kit bifamiliare (2 tasti) **Sch. 1129/502**
composto da:
- Pulsantiera Mod. Smyle a 2 tasti con posto esterno integrato.
- 2 citofoni Mod. Atlantico (con tasto apriporta e 1 tasto aggiuntivo).
- Trasformatore di alimentazione: Sch. 9000/230 (230Vca-18VA, 3 moduli DIN).

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.001
(*) citofono presente solo nel kit bifamiliare

SC101-0858C



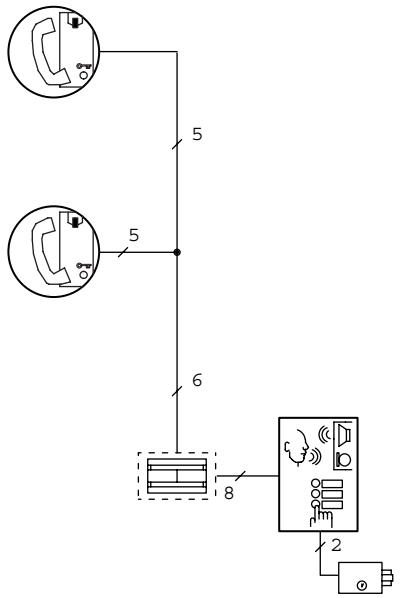
urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI MAX 2 CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO

4+n

FUNZIONE

Premendo uno dei tasti della pulsantiera, posta all'esterno dello stabile, viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del citofono corrispondente.
Sollevando il microtelefono del citofono chiamato il contatto tra esterno ed interno è stabilito, quindi si può iniziare la conversazione.
Per azionare la serratura elettrica è sufficiente premere il tasto corrispondente.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-1259B occorrono:

SCHEDE KIT CITOFONICO "4+N"

N. 1 KIT Monofamiliare (1 tasto) **Sch. 1133/301**
composto da:
- Modulo per posto esterno Mod. Sinthesi con 1 tasto di chiamata Sch. 1145/21
- Posto esterno Sch. 1145/500
- 1 citofono Mod. Atlantico Sch. 1133/1
- Scatola ad incasso per 1 modulo Sch. 1145/51
- Telaio porta moduli con cornice per 1 modulo Sch. 1145/61
- Alimentatore 230Vca-28VA, 3 moduli DIN Sch. 786/11

oppure

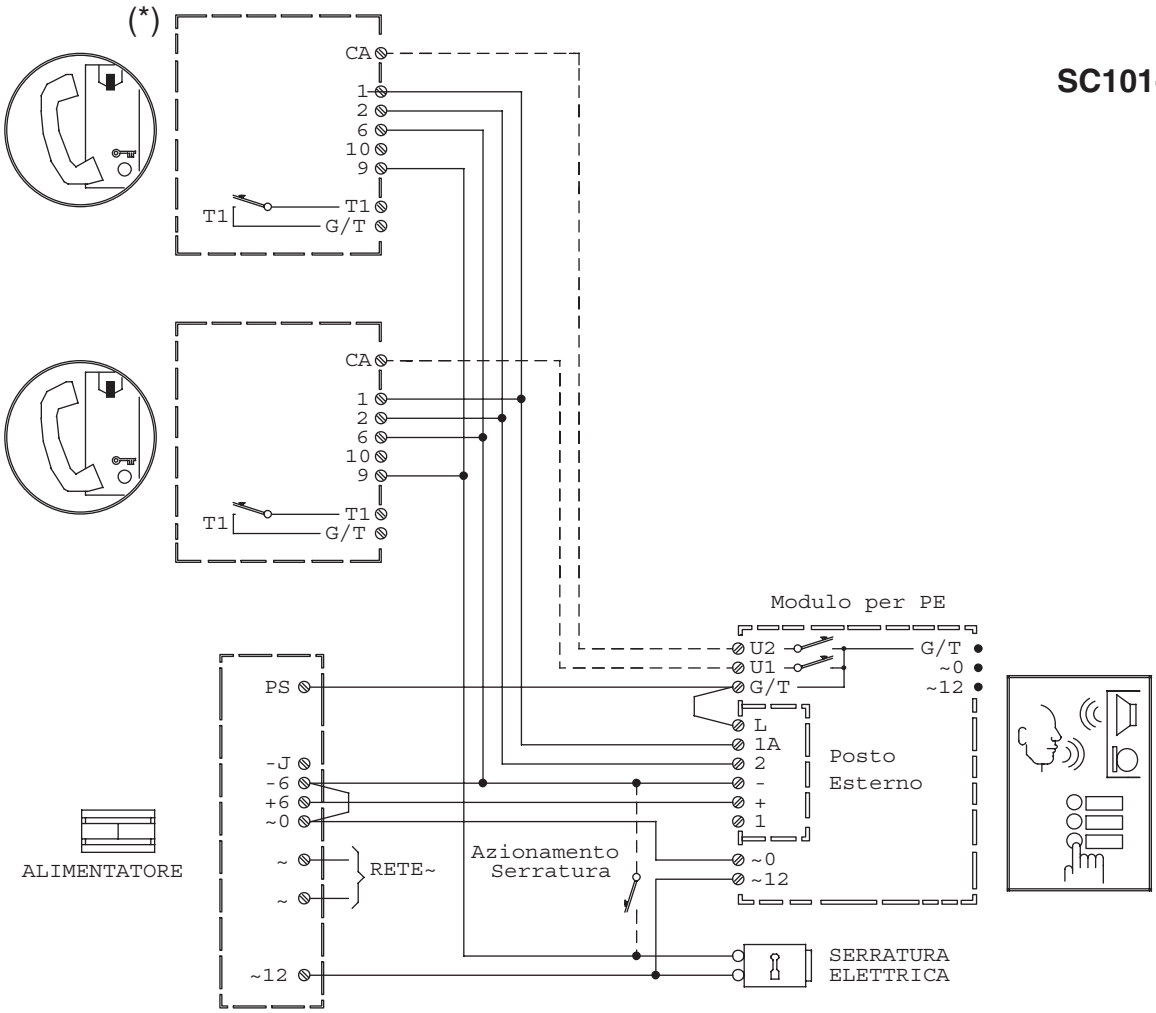
N. 1 KIT Bifamiliare (2 tasti) **Sch. 1133/302**
composto da:
- Modulo per posto esterno Mod. Sinthesi con 2 tastI di chiamata Sch. 1145/22
- Posto esterno Sch. 1145/500
- 2 citofoni Mod. Atlantico Sch. 1133/1
- Scatola ad incasso per 1 modulo Sch. 1145/51
- Telaio porta moduli con cornice per 1 modulo Sch. 1145/61
- Alimentatore 230Vca-28VA, 3 moduli DIN Sch. 786/11

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.001
(*) citofono presente solo nel kit bifamiliare

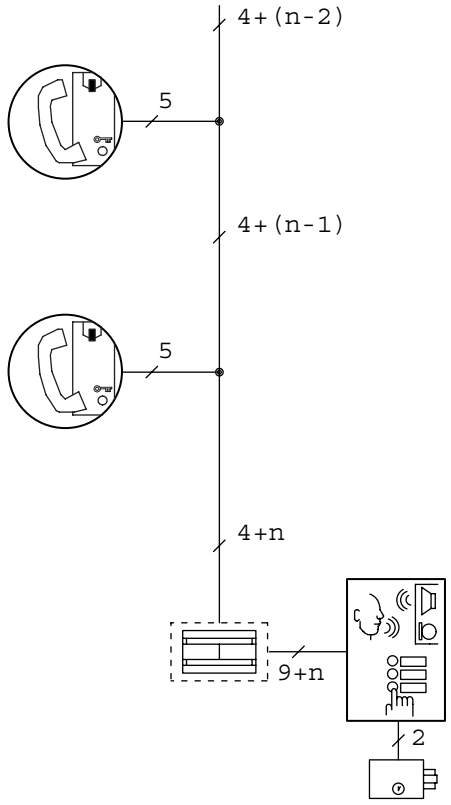
SC101-1259B



COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO
Citofoni con o senza tasto inserzione sul microtelefono

FUNZIONE

Premendo uno dei tasti della pulsantiera, posta all'esterno dello stabile, viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del citofono corrispondente.
Sollevando il microtelefono del citofono chiamato il contatto tra esterno ed interno è stabilito, quindi si può iniziare la conversazione.
Per azionare la serratura elettrica è sufficiente premere il tasto corrispondente.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-1133C occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. X	Citofono Mod. Utopia	Colore grigio	**Sch. 1134/1**
	oppure		
N. X	Citofono Mod. Atlantico	Colore bianco	**Sch. 1133**
	oppure		
N. X	Citofono Mod. Atlantico con tasto inserzione	Colore bianco	**Sch. 1133/10**

SCHEDE ALIMENTATORE CITOFONICO

N. 1	Alimentatore citofonico 28VA	**Sch. 786/11**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 1	Modulo predisposto per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 1	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/20-/21-/22A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

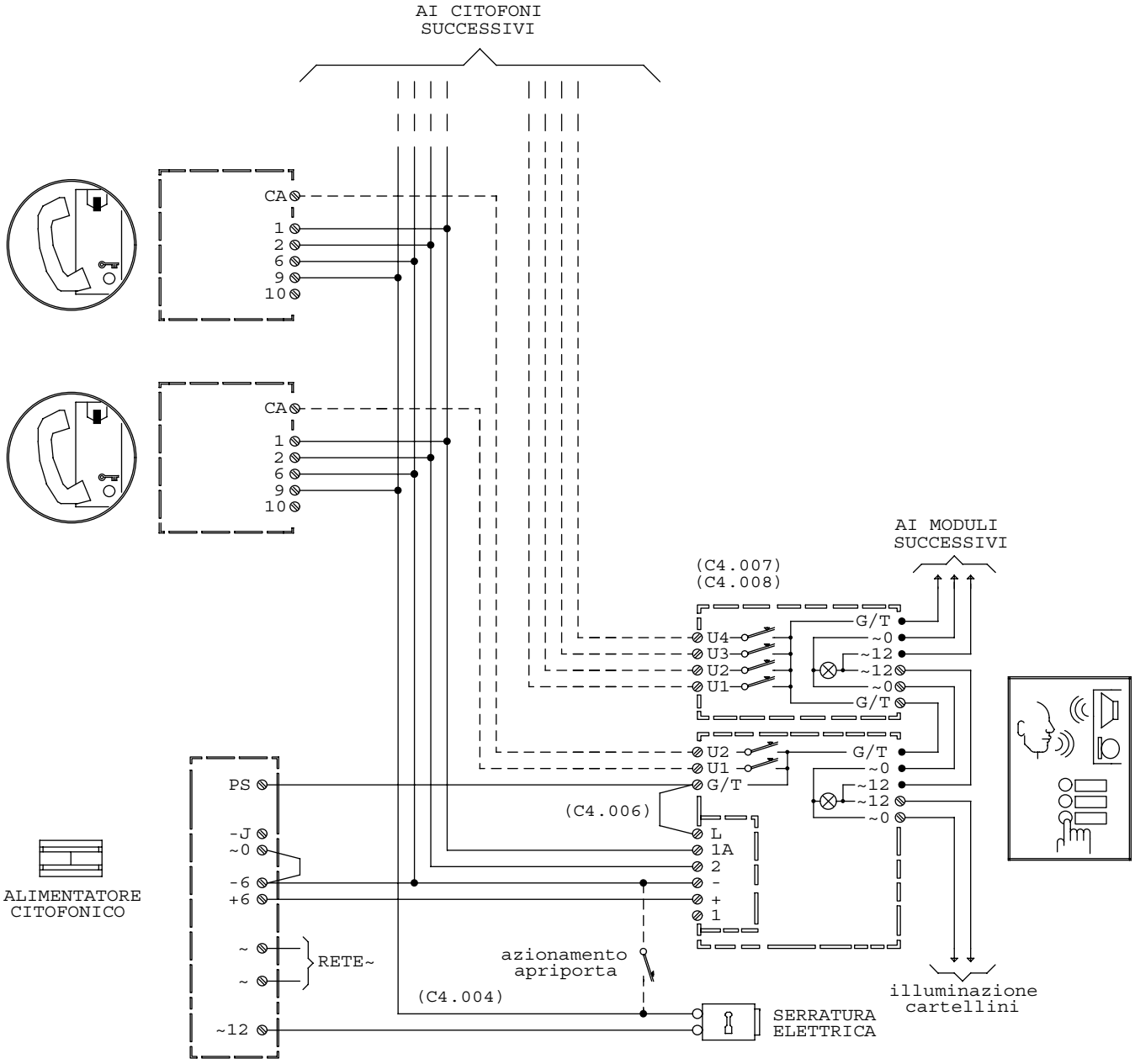
oppure

Modello Genya

N. 1	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. 1	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

Per le schede degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

SC101-1133C



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.001 C4.004

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

C4.007 C4.008

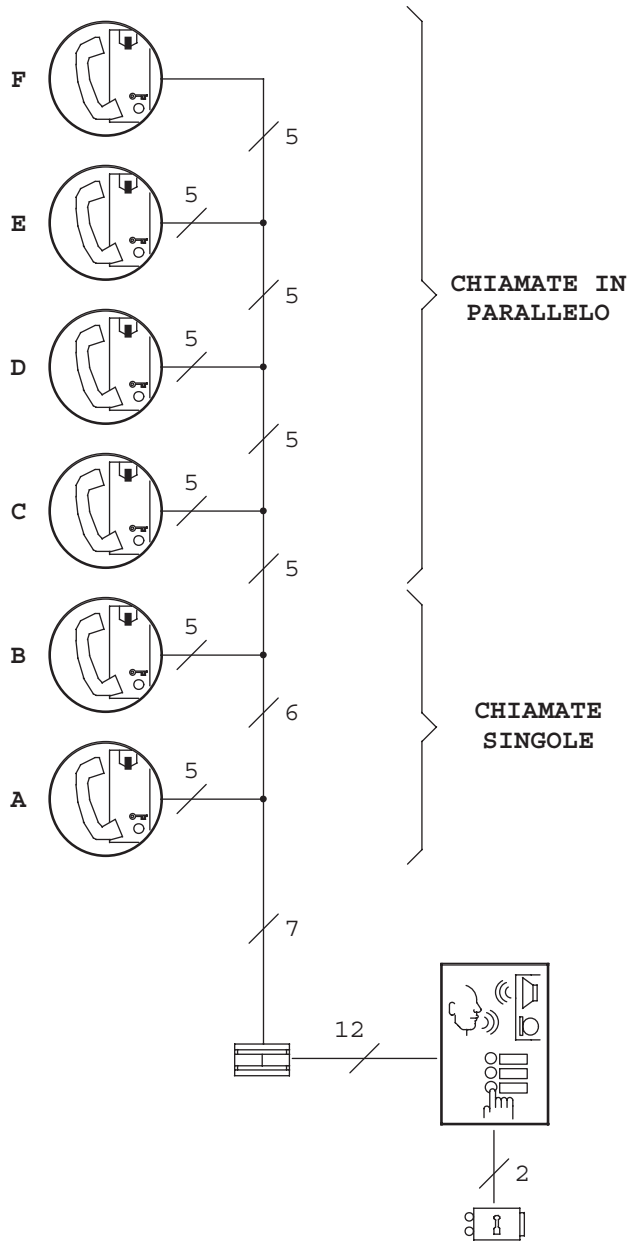
4+n

COLLEGAMENTO DI 6 CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO
I citofoni A e B vengono chiamati singolarmente mentre i citofoni C-D-E-F vengono chiamati in parallelo

urmet DOMUS

FUNZIONE

Premendo il tasto U1 o il tasto U2 della pulsantiera, posta all'esterno dello stabile, viene inviata la chiamata elettronica bitonale rispettivamente sull'altoparlante del citofono A o del citofono B.
Se viene invece premuto il tasto U3 della pulsantiera vengono chiamati contemporaneamente i citofoni C-D-E-F.
Sollevando il microtelefono di uno dei citofoni chiamati il contatto tra esterno ed interno è stabilito, quindi si può iniziare la conversazione.
Per azionare la serratura elettrica è sufficiente premere il tasto corrispondente.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-1273A occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. 6	Citofono Mod. Utopia	Colore grigio	**Sch. 1134/1**
	oppure		
N. 6	Citofono Mod. Atlantico	Colore bianco	**Sch. 1133**

SCHEDE ALIMENTATORE CITOFONICO

N. 1	Alimentatore citofonico 28VA	**Sch. 786/11**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. 1	Moduli tasti	**Sch. 1145/13**
N. 1	Modulo predisposto per posto esterno	**Sch. 1145/20**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. 1	Moduli tasti	**Sch. 1155/13A**
N. 1	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/20**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1	Pulsantiera con 3 tasti	**Sch. 725/103**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**

oppure

Modello Genya

N. 1	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N. 1	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. 3	Tasti	**Sch. 1128/1-/2**
N. 3	Moduli ciechi (*)	**Sch. 1128/30-/31**

(*) Solo nel caso di installazione di tasti piccoli.

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.001 C4.004

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

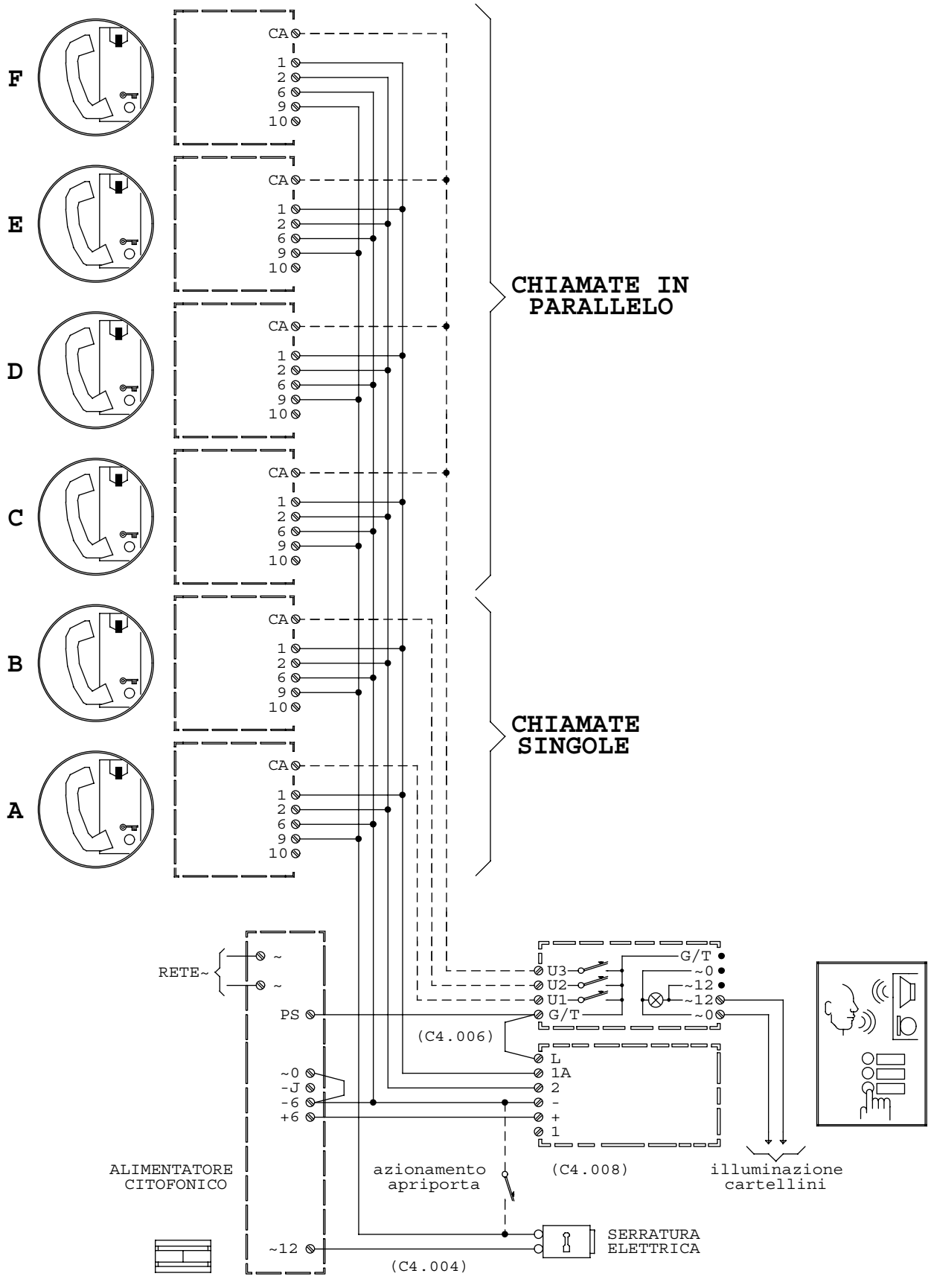
C4.008

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI 6 CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO
I citofoni A e B vengono chiamati singolarmente
mentre i citofoni C-D-E-F vengono chiamati in parallelo

4+n

SC101-1273A



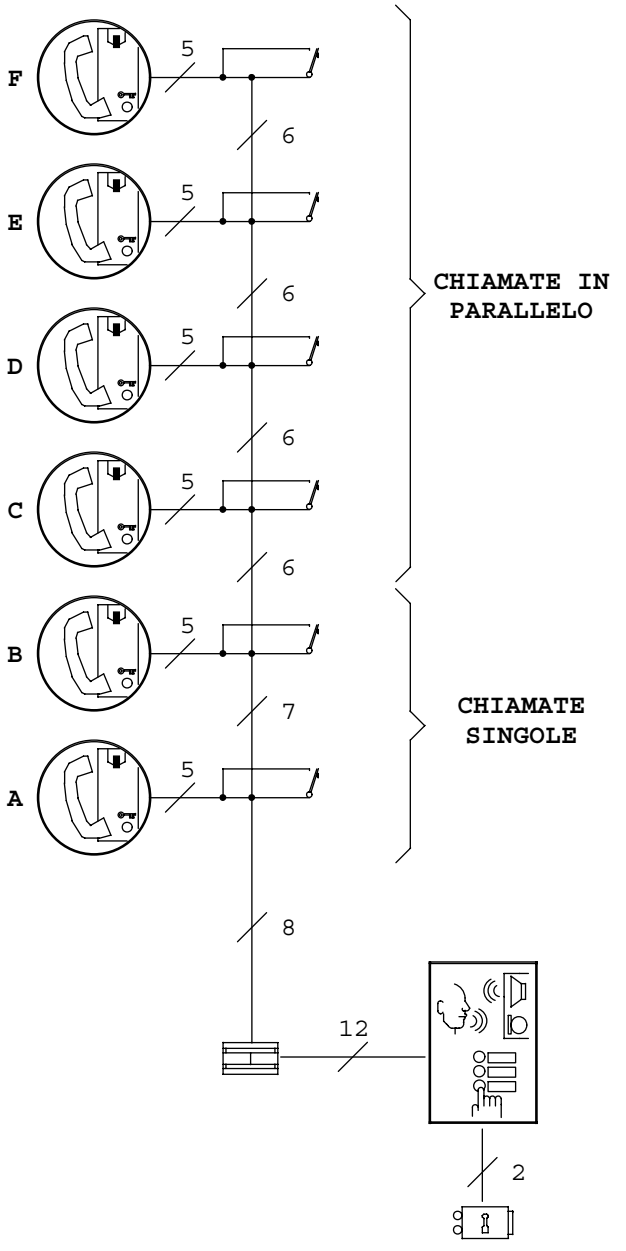
4+n

COLLEGAMENTO DI 6 CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO
I citofoni A e B vengono chiamati singolarmente mentre i citofoni C-D-E-F vengono chiamati in parallelo. Servizio di chiamata al piano con nota differenziata
Possibilità di temporizzare l'apertura della serratura

urmet DOMUS

FUNZIONE

Premendo il tasto U1 o il tasto U2 della pulsantiera, posta all'esterno dello stabile, viene inviata la chiamata elettronica bitonale rispettivamente sull'altoparlante del citofono A o del citofono B.
Se viene invece premuto il tasto U3 della pulsantiera vengono chiamati contemporaneamente i citofoni C-D-E-F.
Sollevando il microtelefono di uno dei citofoni chiamati il contatto tra esterno ed interno è stabilito, quindi si può iniziare la conversazione.
Ciascun appartamento è dotato di tasto di chiamata al piano che attiverà la soneria con un tono di chiamata differenziato rispetto a quello del posto esterno
Per azionare la serratura elettrica, che può essere comandata in modo temporizzato, è sufficiente premere il tasto corrispondente.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-1284A occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. 6	Citofono Mod. Utopia	Colore grigio	**Sch. 1134/1**
	oppure		
N. 6	Citofono Mod. Atlantico	Colore bianco	**Sch. 1133**

SCHEDE ALIMENTATORE CITOFONICO

N. 1	Alimentatore citofonico 28VA	**Sch. 786/13**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. 1	Moduli tasti	**Sch. 1145/13**
N. 1	Modulo predisposto per posto esterno	**Sch. 1145/20**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. 1	Moduli tasti	**Sch. 1155/13A**
N. 1	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/20**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1	Pulsantiera con 3 tasti	**Sch. 725/103**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**

oppure

Modello Genya

N. 1	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N. 1	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. 3	Tasti	**Sch. 1128/1-/2**
N. 3	Moduli ciechi (*)	**Sch. 1128/30-/31**

(*) Solo nel caso di installazione di tasti piccoli.

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

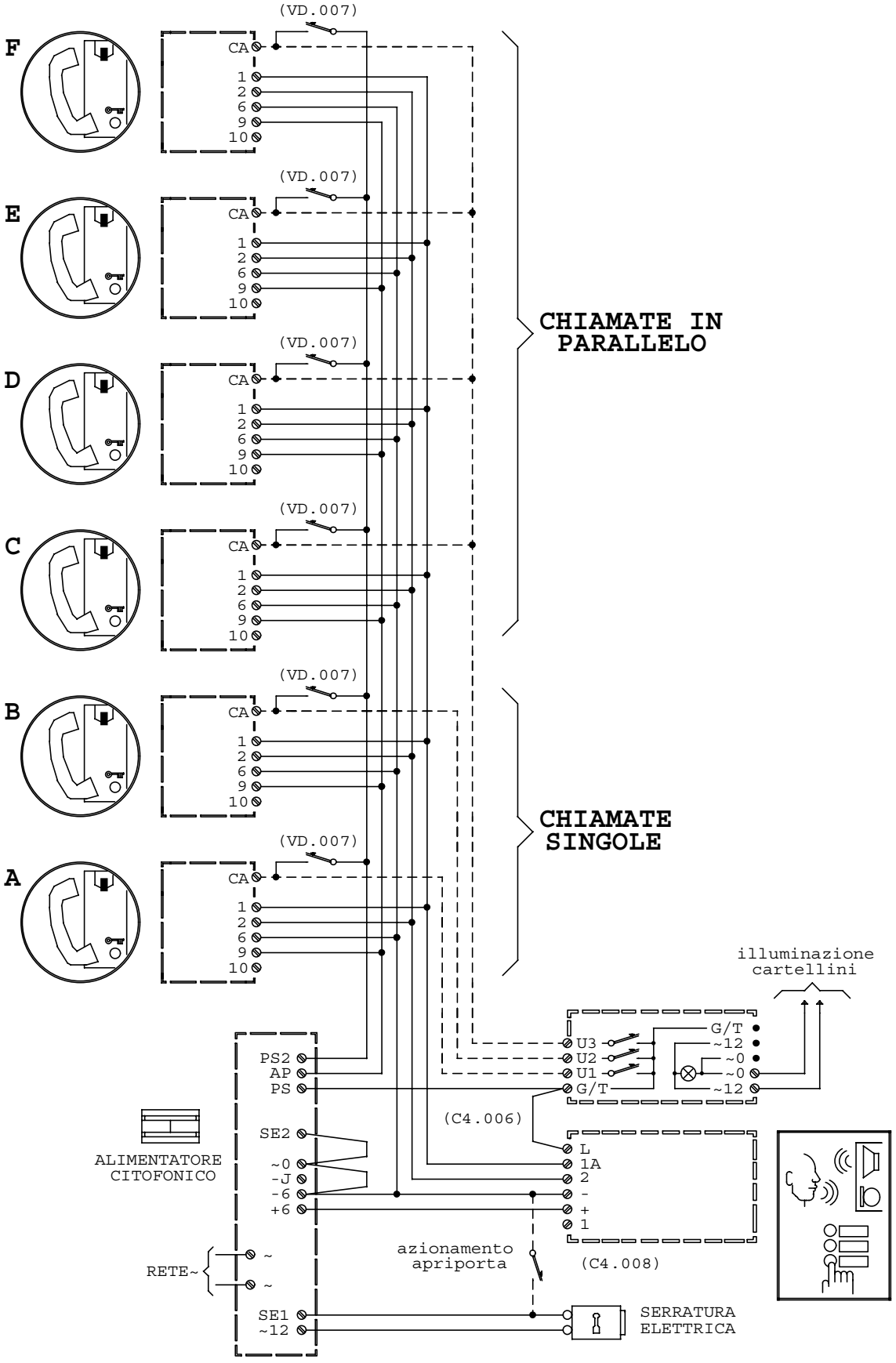
C4.001

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

C4.008
VD.007

COLLEGAMENTO DI 6 CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO
I citofoni A e B vengono chiamati singolarmente mentre i citofoni C-D-E-F vengono chiamati in parallelo. Servizio di chiamata al piano con nota differenziata
Possibilità di temporizzare l'apertura della serratura

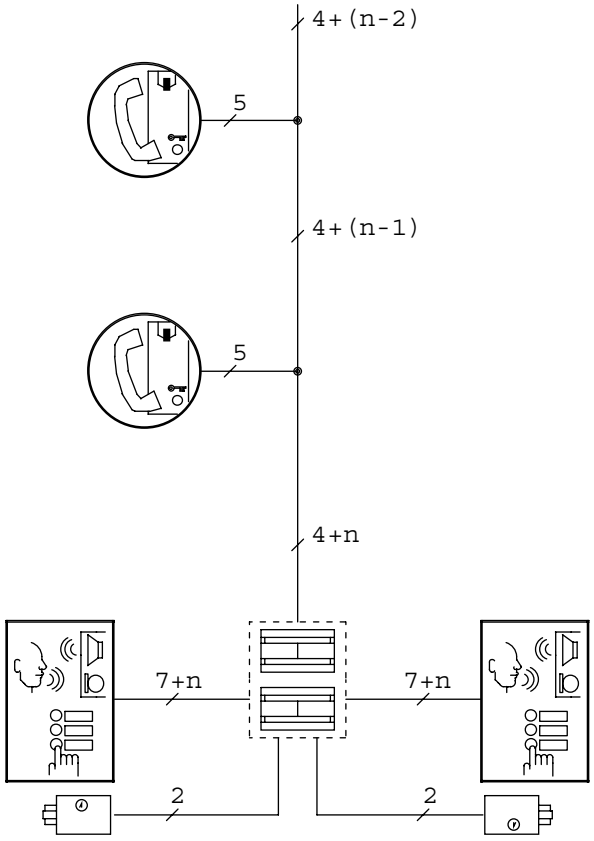
SC101-1284A



COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 2 PORTIERI ELETTRICI
Impiego della scatola a relè Sch. 788/51 e dell'alimentatore Sch. 786/11

FUNZIONE

Questo tipo d'impianto risolve il problema di dover collegare una colonna di citofoni di uno stabile con 2 ingressi, ognuno dei quali dotato di 1 pulsantiera con relativo posto esterno.
Nella soluzione adottata è sufficiente che una persona prema un tasto da una delle 2 pulsantiere, per far sì che l'utente del citofono chiamato, sollevando il microtelefono, si trovi automaticamente connesso con la pulsantiera chiamante escludendo l'altra dal servizio.
In questo impianto non è possibile quindi parlare dai due posti esterni contemporaneamente, in quanto funziona alternativamente o l'uno o l'altro.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-1217C occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. X	Citofono Mod. Utopia	Colore grigio	**Sch. 1134/1**
	oppure		
N. X	Citofono Mod. Atlantico	Colore bianco	**Sch. 1133**

SCHEDE ALIMENTATORE E RELÈ

N. 1	Alimentatore citofonico 28VA	**Sch. 786/11**
N. 1	Scatola a relè	**Sch. 788/51**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 2	Moduli predisposti per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 2	Posti esterni amplificati	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 2	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/20-/21-/22A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 2	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. 2	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

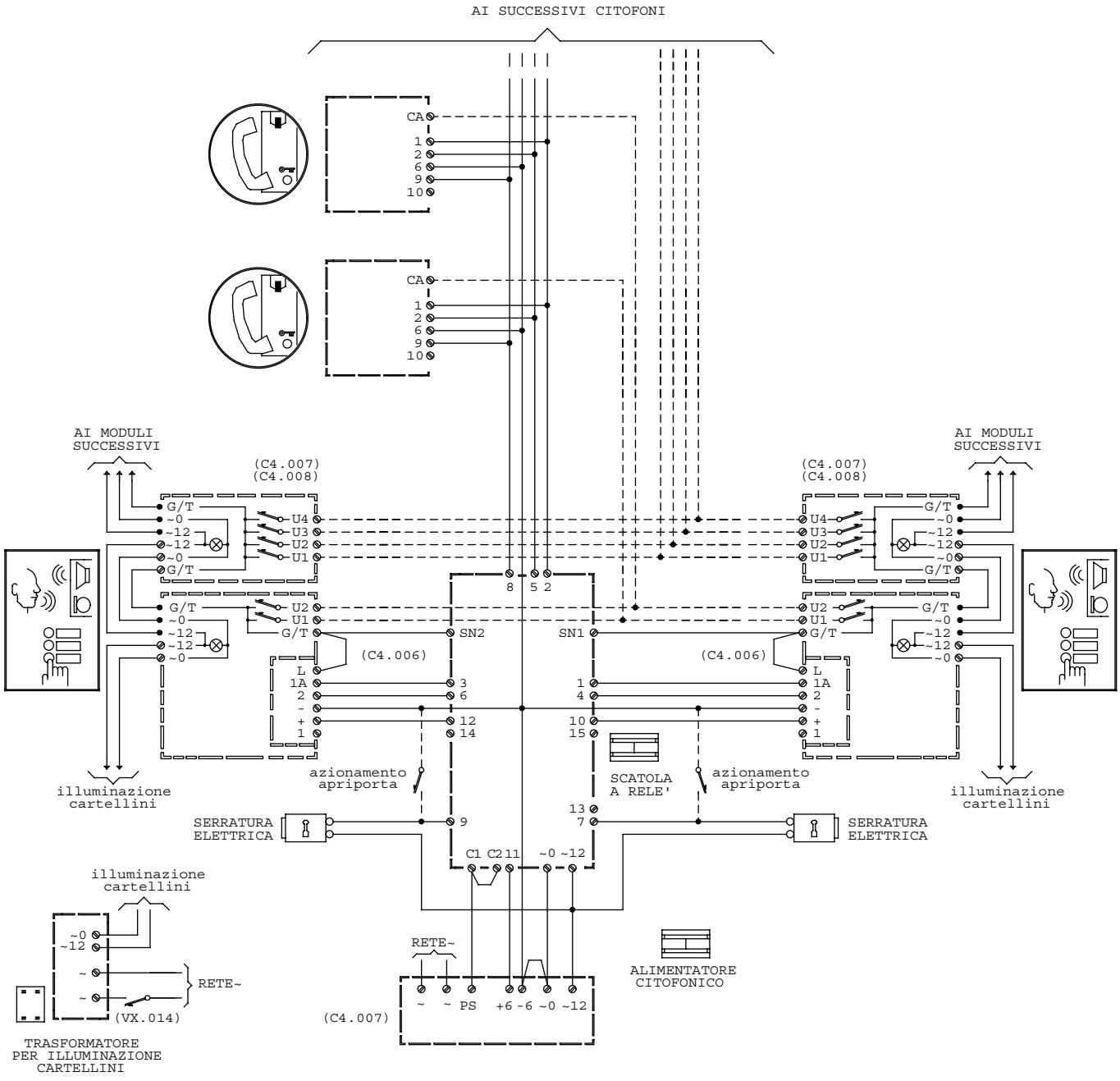
oppure

Modello Genya

N. 2	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. 2	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

Per le schede degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

SC101-1217C



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.001

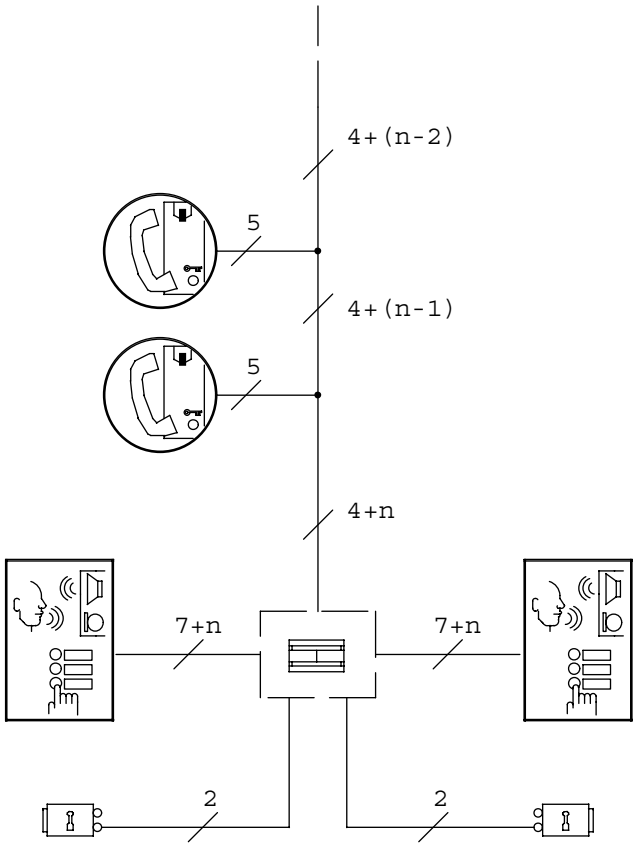
C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

C4.007
C4.008
VX.014

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 2 PORTIERI ELETTRICI
Differenziazione delle chiamate dai posti esterni
Impiego dell'alimentatore con relè Sch. 786/15

FUNZIONE

Questo tipo d'impianto risolve il problema di dover collegare una colonna di citofoni di uno stabile con 2 ingressi, ognuno dei quali dotato di 1 pulsantiera con relativo posto esterno.
Nella soluzione adottata è sufficiente che una persona prema un tasto da una delle 2 pulsantiere, per far sì che l'utente del citofono chiamato, sollevando il microtelefono, si trovi automaticamente connesso con la pulsantiera chiamante escludendo l'altra dal servizio.
In questo impianto non è possibile quindi parlare dai due posti esterni contemporaneamente, in quanto funziona alternativamente o l'uno o l'altro.
L'utente può riconoscere quale posto esterno ha inviato la chiamata grazie a due toni di chiamata diversi.
Per azionare la serratura elettrica relativa al posto esterno da cui è stata effettuata la chiamata è sufficiente premere il tasto corrispondente.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-1280A occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. X	Citofono Mod. Utopia	Colore grigio	**Sch. 1134/1**
	oppure		
N. X	Citofono Mod. Atlantico	Colore bianco	**Sch. 1133**

SCHEDE ALIMENTATORE CITOFONICO

N. 1	Alimentatore citofonico	**Sch. 786/15**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 2	Modulo predisposto per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 2	Posto esterno amplificato	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 2	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/20-/21-/22A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 2	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. 2	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 2	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N. 2	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya"

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

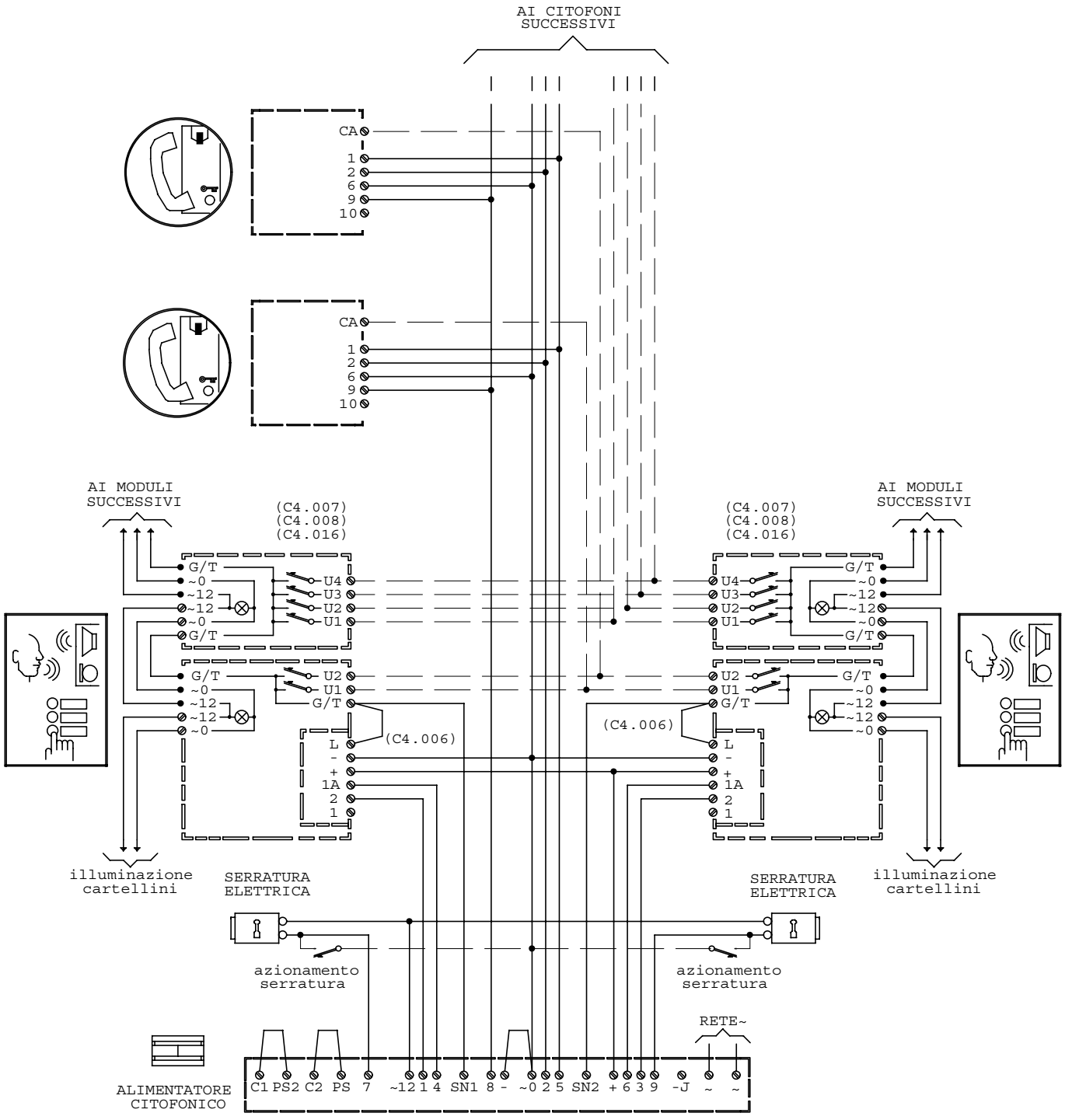
C4.001

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

C4.007 C4.008 C4.016

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 2 PORTIERI ELETTRICI
Differenziazione delle chiamate dai posti esterni
Impiego dell'alimentatore con relè Sch. 786/15

SC101-1280A



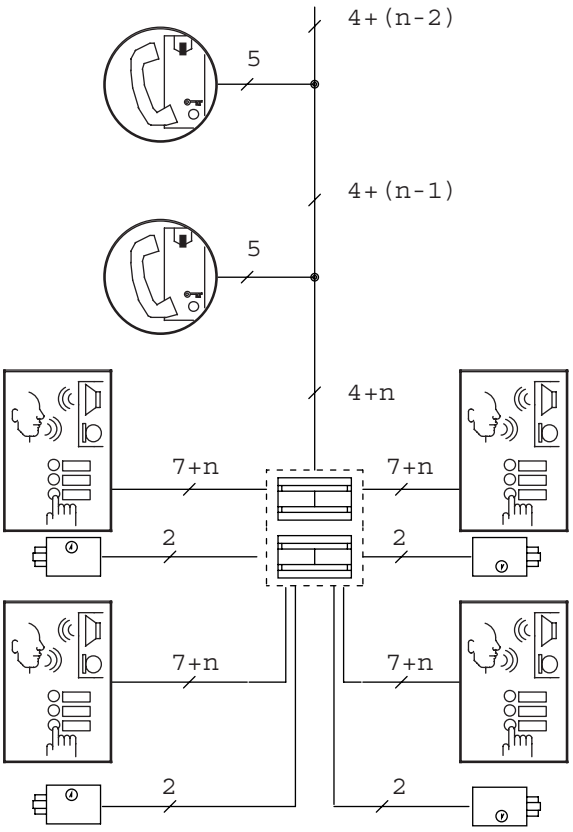
4+n

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 4 PORTIERI ELETTRICI

urmet DOMUS

FUNZIONE

Questo impianto permette il collegamento di una colonna di citofoni a 4 pulsantiere.
È sufficiente che una persona prema un tasto di una delle 4 pulsantiere, per far sì che l'utente del citofono chiamato, sollevando il microtelefono, si trovi automaticamente connesso con la pulsantiera chiamante, escludendo le altre dal servizio.
Non è possibile parlare dai posti esterni contemporaneamente, in quanto ne può funzionare uno solo per volta.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-1209C occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. X	Citofono Mod. Utopia	Colore grigio	**Sch. 1134/1**
	oppure		
N. X	Citofono Mod. Atlantico	Colore bianco	**Sch. 1133**

SCHEDE ALIMENTATORE E RELÈ

N. 1	Alimentatore citofonico 28VA	**Sch. 786/11**
N. 1	Dispositivo a relè per commutazione automatica	**Sch. 788/58**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 4	Moduli predisposti per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 4	Posti esterni amplificati	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 4	Moduli con posto esterno	**Sch. 1155/20-/21-/22A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 4	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. 4	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

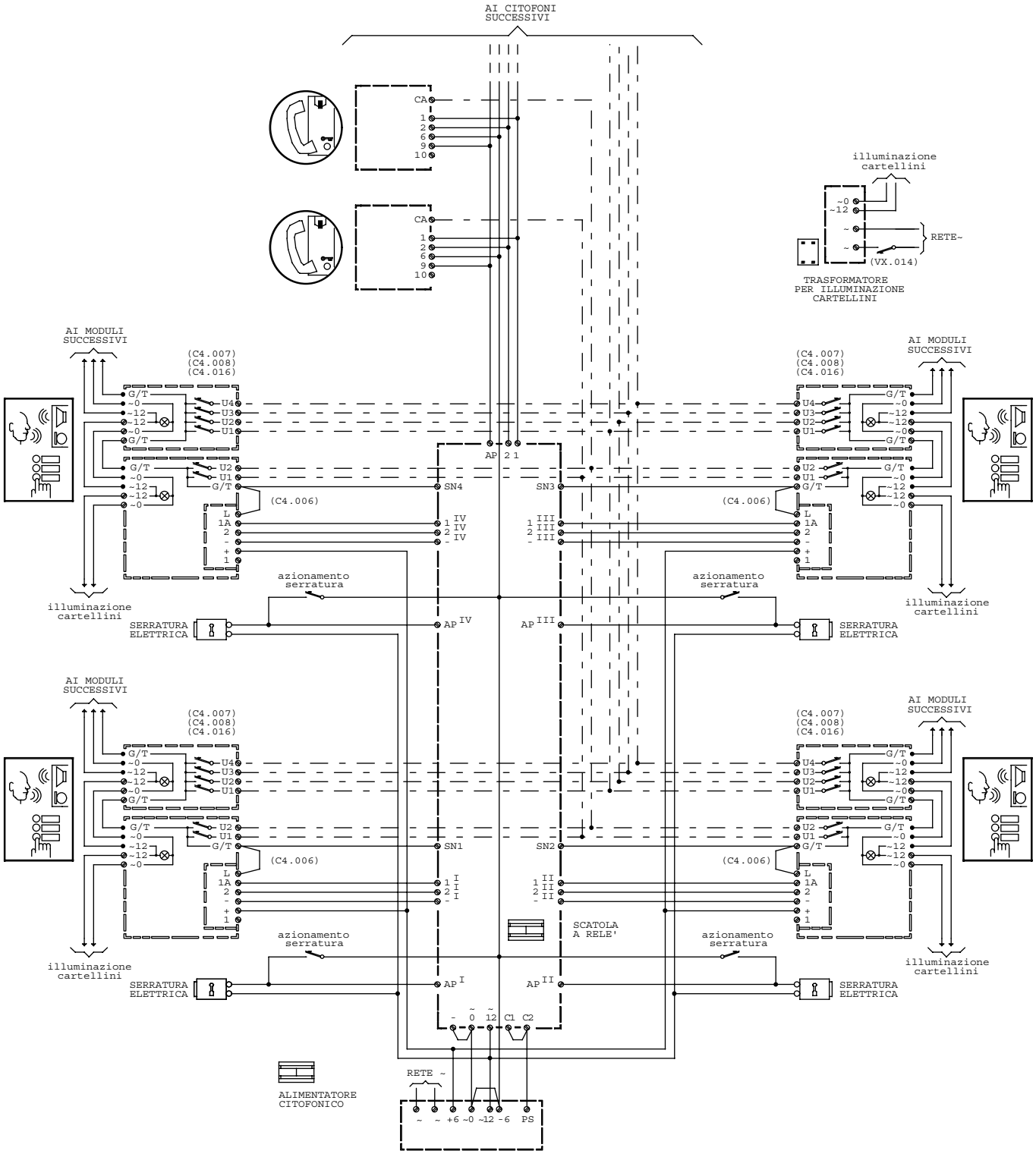
oppure

Modello Genya

N. 4	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N. 4	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

SC101-1209C



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.001

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

C4.007 C4.008 C4.016 VX.014

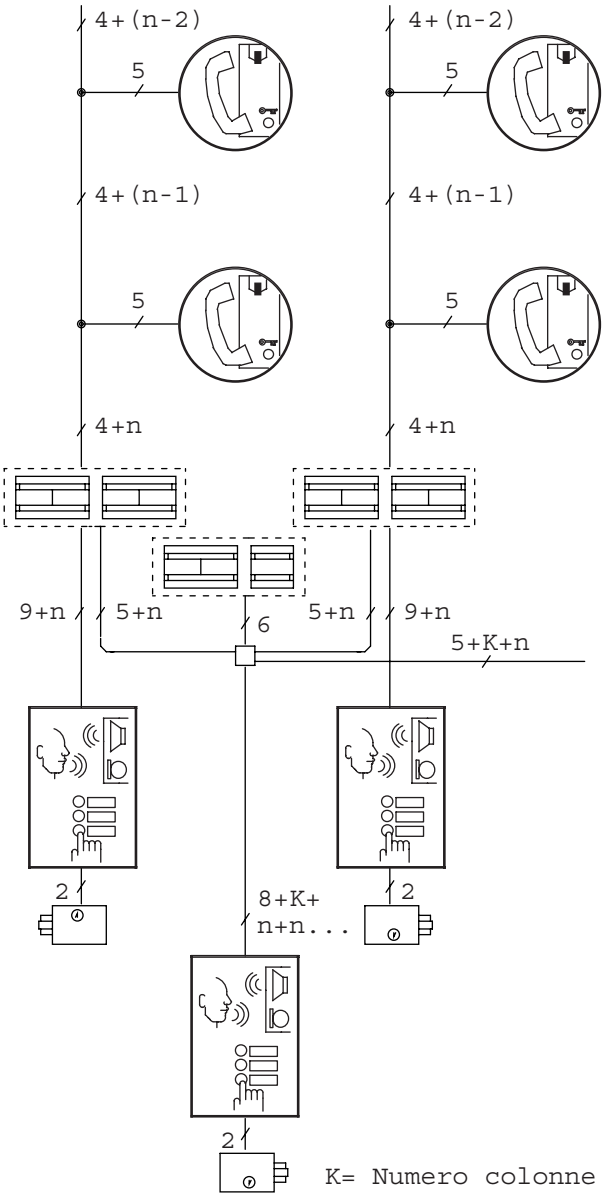
4+n

COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE
Ogni colonna è inoltre collegata ad un proprio portiere elettrico secondario
Impiego della scatola a relè Sch. 788/51 e dell'alimentatore Sch. 786/11

urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto realizza l'esigenza dei centri residenziali nei quali è necessario collegare le singole villette o palazzine ad un proprio portiere elettrico e ad un portiere elettrico comune situato all'ingresso generale.
In fase di chiamata il citofono interessato viene automaticamente commutato sul portiere elettrico comune o verso quello secondario del gruppo cui appartiene a mezzo relé di commutazione.
I servizi verso i portieri elettrici secondari sono tra di loro indipendenti per cui possono svolgersi contemporaneamente.
Quando la chiamata avviene dal portiere elettrico comune solo il gruppo cui appartiene il citofono chiamato viene commutato su di esso, gli altri possono continuare a svolgere il servizio verso i propri secondari.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-1240A occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. X	Citofono Mod. Utopia	Colore grigio	**Sch. 1134/1**
	oppure		
N. X	Citofono Mod. Atlantico	Colore bianco	**Sch. 1133**

SCHEDE ALIMENTATORE E RELÈ

N. 1+K	Alimentatore citofonico 28VA	**Sch. 786/11**
N. K	Scatola a relè	**Sch. 788/51**
N. 1	Relè ripetitore	**Sch. 788/52**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. K+1	Moduli predisposti per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21-/22**
N. K+1	Posti esterni amplificato	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. K+1	Moduli con posto esterno	**Sch. 1155/20-/21-/22A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. K+1	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. K+1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. K+1	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N. K+1	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya"

(K = numero di colonne)

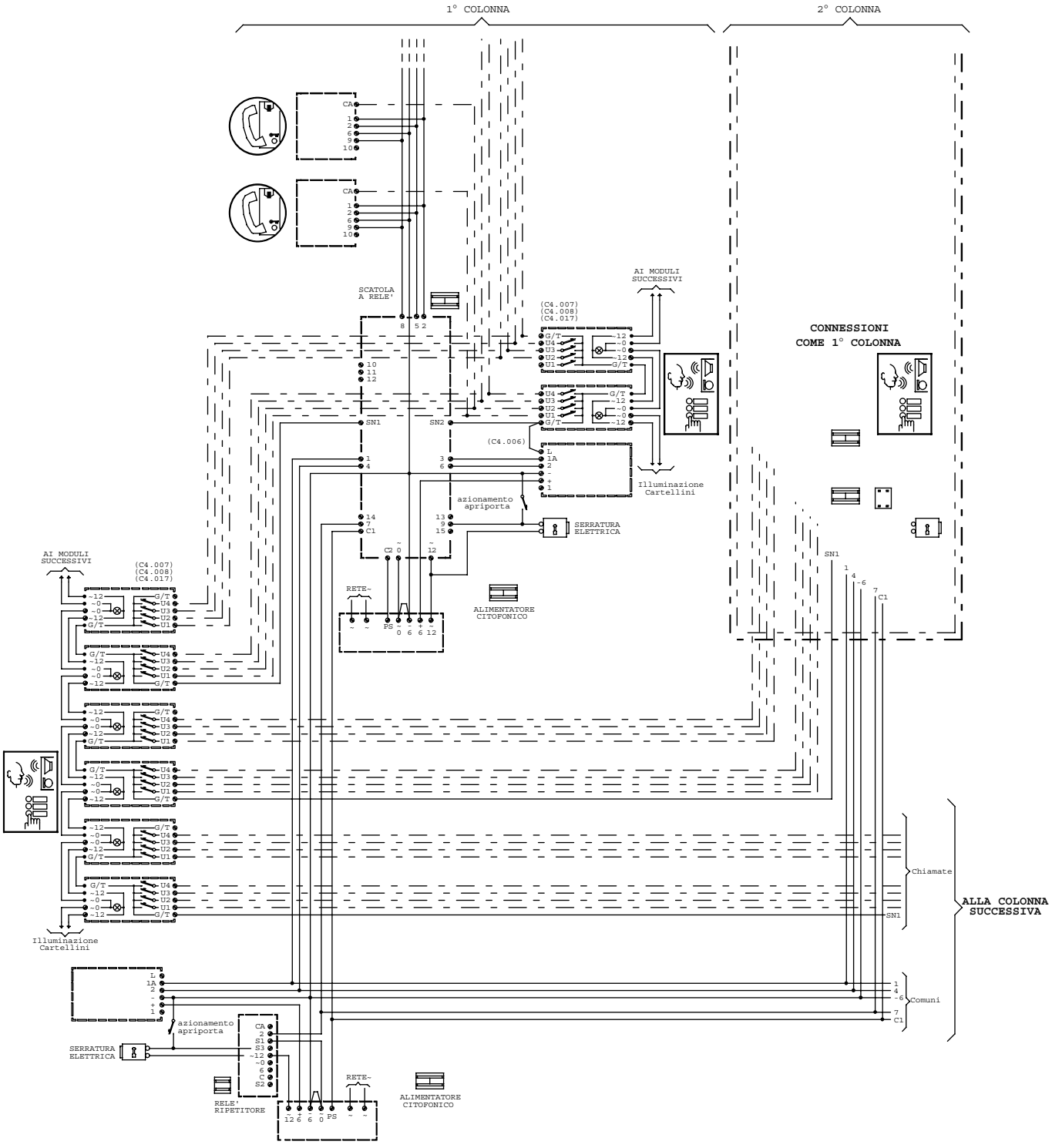
urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE

Ogni colonna è inoltre collegata ad un proprio portiere elettrico secondario
Impiego della scatola a relè Sch. 788/51 e dell'alimentatore Sch. 786/11

4+n

SC101-1240A



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.001

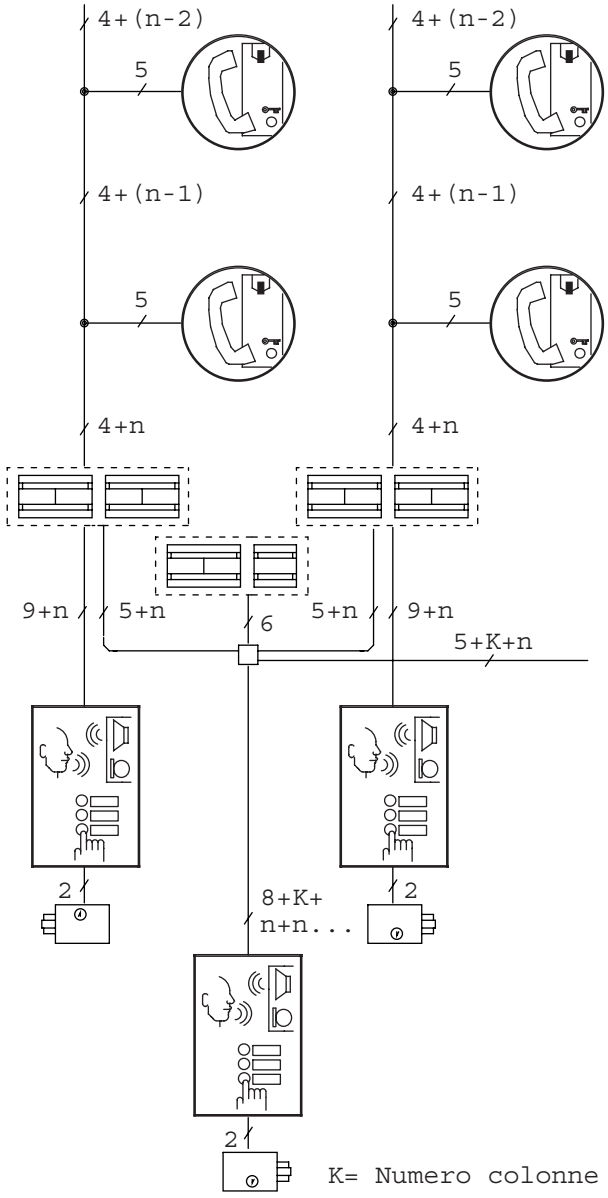
C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

C4.007 C4.008 C4.017

COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE
Ogni colonna è collegata ad un portiere elettrico secondario
Differenziazione delle chiamate dai posti esterni
Impiego dell'alimentatore con relè Sch. 786/15

FUNZIONE

L'impianto realizza l'esigenza dei centri residenziali nei quali è necessario collegare le singole villette o palazzine ad un proprio portiere elettrico e ad un portiere elettrico comune situato all'ingresso generale.
In fase di chiamata il citofono interessato viene automaticamente commutato sul portiere elettrico comune o verso quello secondario del gruppo cui appartiene a mezzo relé di commutazione.
I servizi verso i portieri elettrici secondari sono tra di loro indipendenti per cui possono svolgersi contemporaneamente.
Quando la chiamata avviene dal portiere elettrico comune solo il gruppo cui appartiene il citofono chiamato viene commutato su di esso, gli altri possono continuare a svolgere il servizio verso i propri secondari.
L'utente può riconoscere se la chiamata proviene dal posto esterno principale o da quello secondario grazie a due toni di chiamata diversi.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-1282A occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. X	Citofono Mod. Utopia	Colore grigio	**Sch. 1134/1**
	oppure		
N. X	Citofono Mod. Atlantico	Colore bianco	**Sch. 1133**

SCHEDE ALIMENTATORE CITOFONICO

N. K	Alimentatore citofonico di colonna	**Sch. 786/15**
N. 1	Alimentatore citofonico 28VA	**Sch. 786/11**
N. 1	Relè ripetitore	**Sch. 788/52**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 1+K	Modulo predisposto per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 1+K	Posto esterno amplificato	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 1+K	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/20-/21-/22A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1+K	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. 1+K	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 1+K	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N. 1+K	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

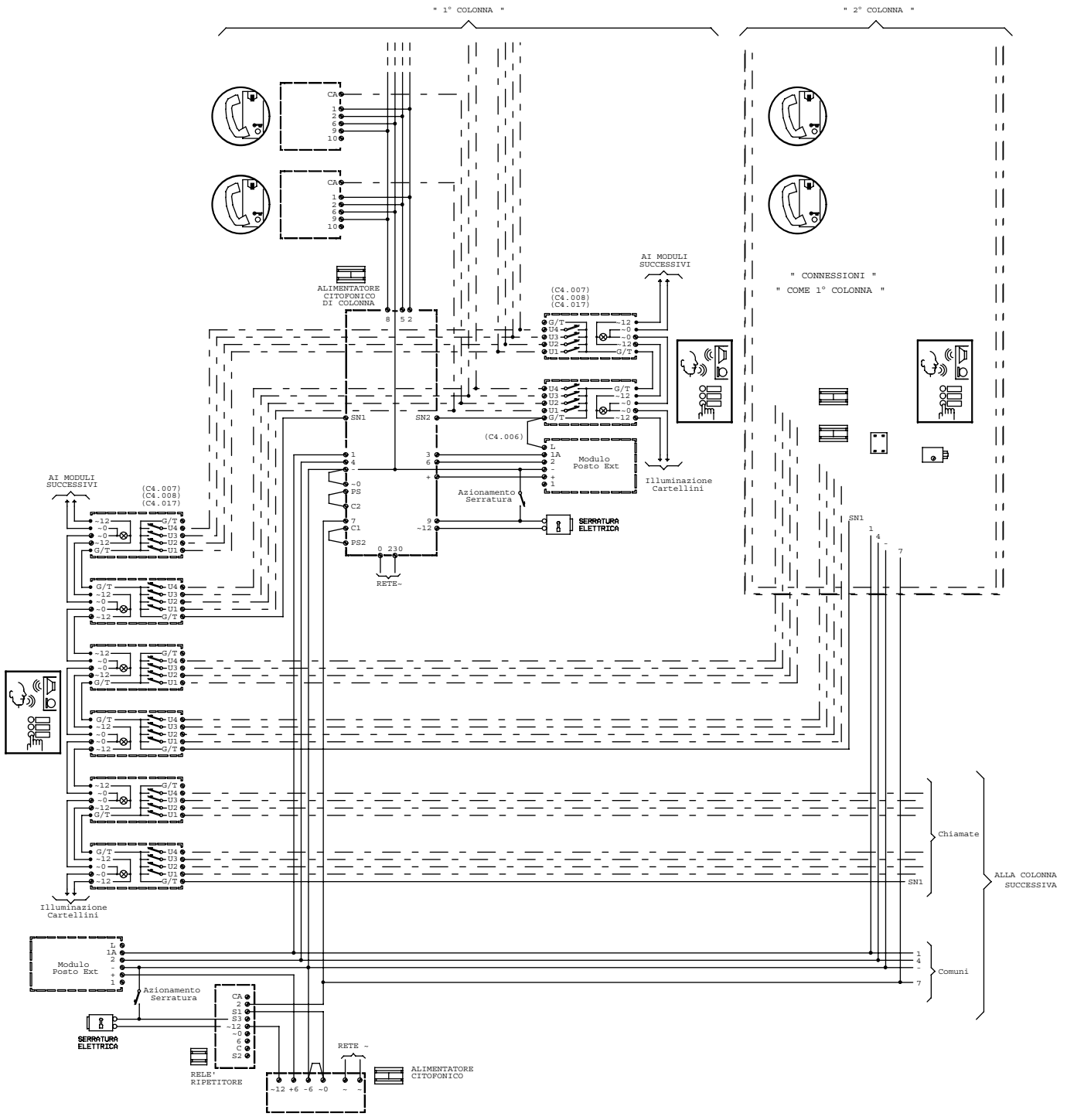
Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE
Ogni colonna è collegata ad un portiere elettrico secondario
Differenziazione delle chiamate dai posti esterni
Impiego dell'alimentatore con relè Sch. 786/15

4+n

SC101-1282A



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.001

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

C4.007 C4.008 C4.017

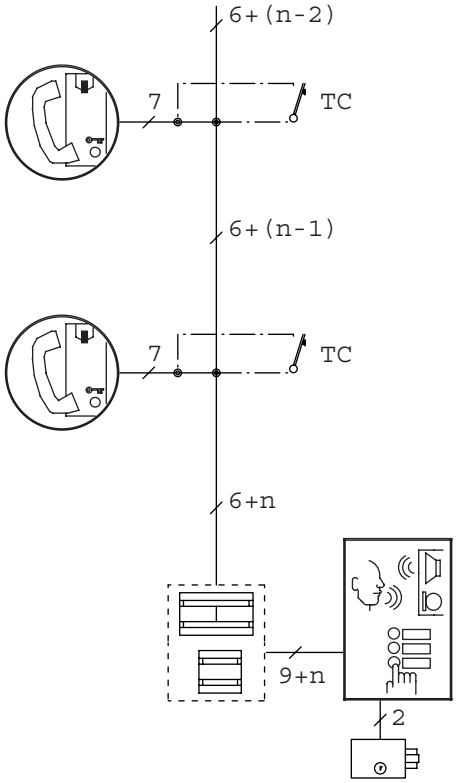
4+n

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI MODELLO ATLANTICO AD 1 PORTIERE ELETTRICO
Servizio di chiamata al piano su altoparlante supplementare

urmet DOMUS

FUNZIONE

Premendo uno dei tasti della pulsantiera, posta all'esterno dello stabile, viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del citofono corrispondente. Sollevando il microtelefono del citofono chiamato il contatto tra esterno ed interno è stabilito, quindi si può iniziare la conversazione.
Per azionare la serratura elettrica è sufficiente premere il tasto corrispondente.
Con l'aggiunta del dispositivo addizionale Sch. 787/1, è possibile effettuare le chiamate al piano differenziandole da quelle inviate dalla pulsantiera esterna.
L'impiego dell'altoparlante addizionale Sch. 9854/54 permette di ottenere una chiamata di intensità più elevata.
Questo tipo di impianto può essere realizzato solo con citofoni modello Atlantico.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-1248A occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. X	Citofono Mod. Atlantico	**Sch. 1133**
N. X	Altoparlante addizionale	**Sch. 9854/54**

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore citofonico 28VA	**Sch. 786/11**
N. 1	Generatore di nota	**Sch. 787/1**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 1	Modulo predisposto per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 1	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/20-/21-/22A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 1	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N. 1	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

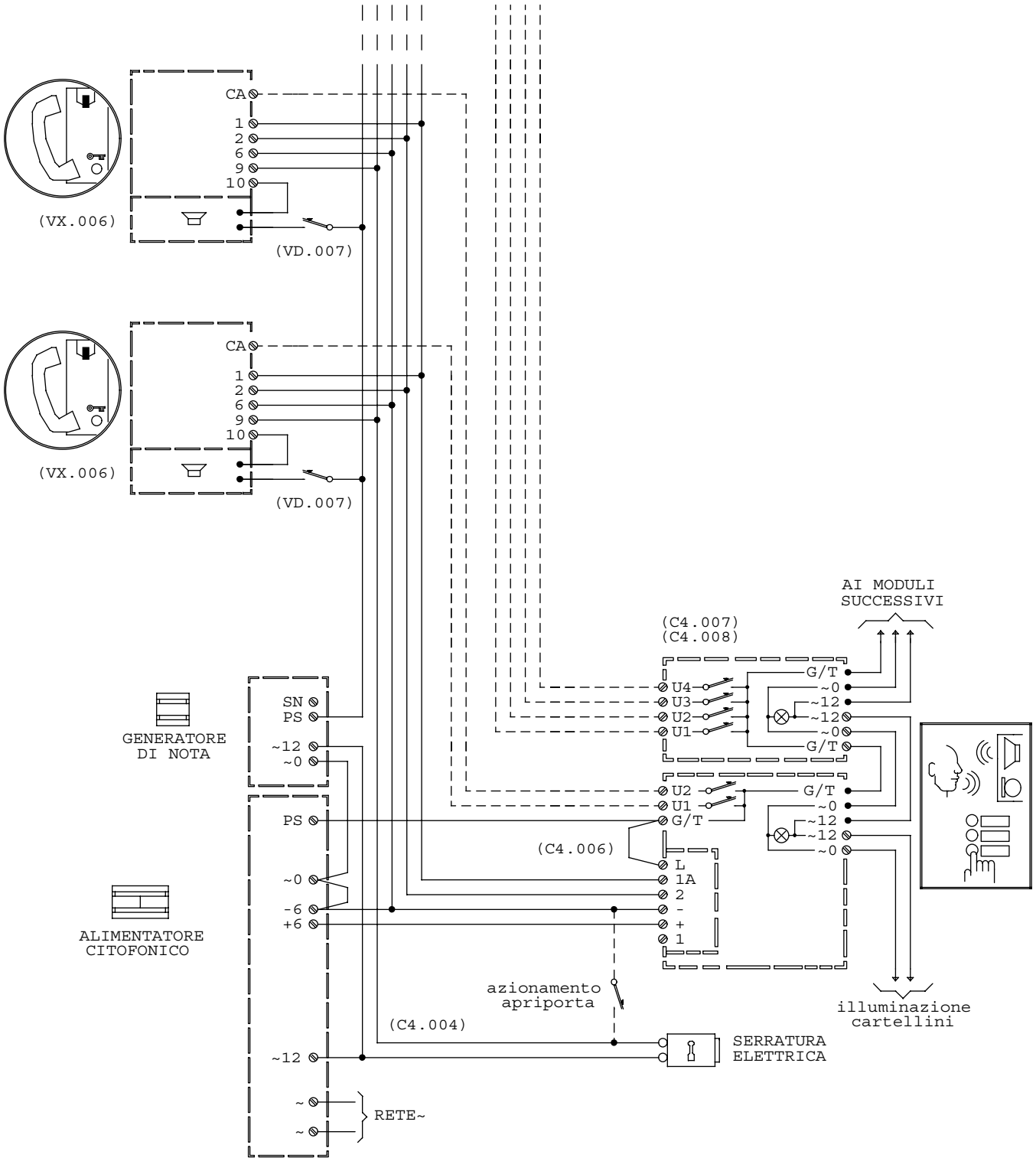
Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI MODELLO ATLANTICO AD 1 PORTIERE ELETTRICO
Servizio di chiamata al piano su altoparlante supplementare

4+n

SC101-1248A



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.001 C4.004

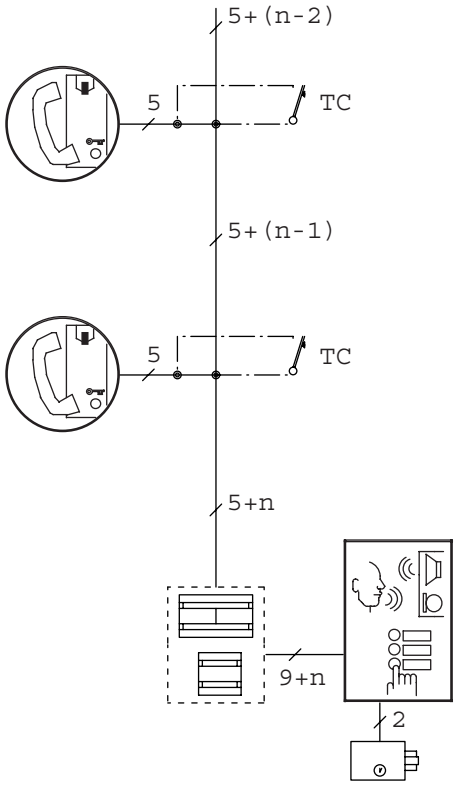
C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

C4.007 C4.008 VD.007 VX.006

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO
Impiego del generatore di nota per chiamare i citofoni al piano utilizzando lo stesso altoparlante

FUNZIONE

Premendo uno dei tasti della pulsantiera, posta all'esterno dello stabile, viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del citofono corrispondente. Sollevando il microtelefono del citofono chiamato il contatto tra esterno ed interno è stabilito, quindi si può iniziare la conversazione.
Per azionare la serratura elettrica è sufficiente premere il tasto corrispondente.
Con l'aggiunta del generatore di nota Sch. 787/1 è possibile utilizzare lo stesso altoparlante del citofono per la chiamata dal piano, senza necessità di aggiungere altre sonerie. Il tono di chiamata è diverso da quello inviato dalla pulsantiera per cui è possibile distinguerne la provenienza.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-0252D occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. X	Citofono Mod. Utopia	Colore grigio	**Sch. 1134/1**
	oppure		
N. X	Citofono Mod. Atlantico	Colore bianco	**Sch. 1133**

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore citofonico 28VA	**Sch. 786/11**
N. 1	Generatore di nota	**Sch. 787/1**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 1	Modulo predisposto per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 1	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/20-/21-/22A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 1	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N. 1	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

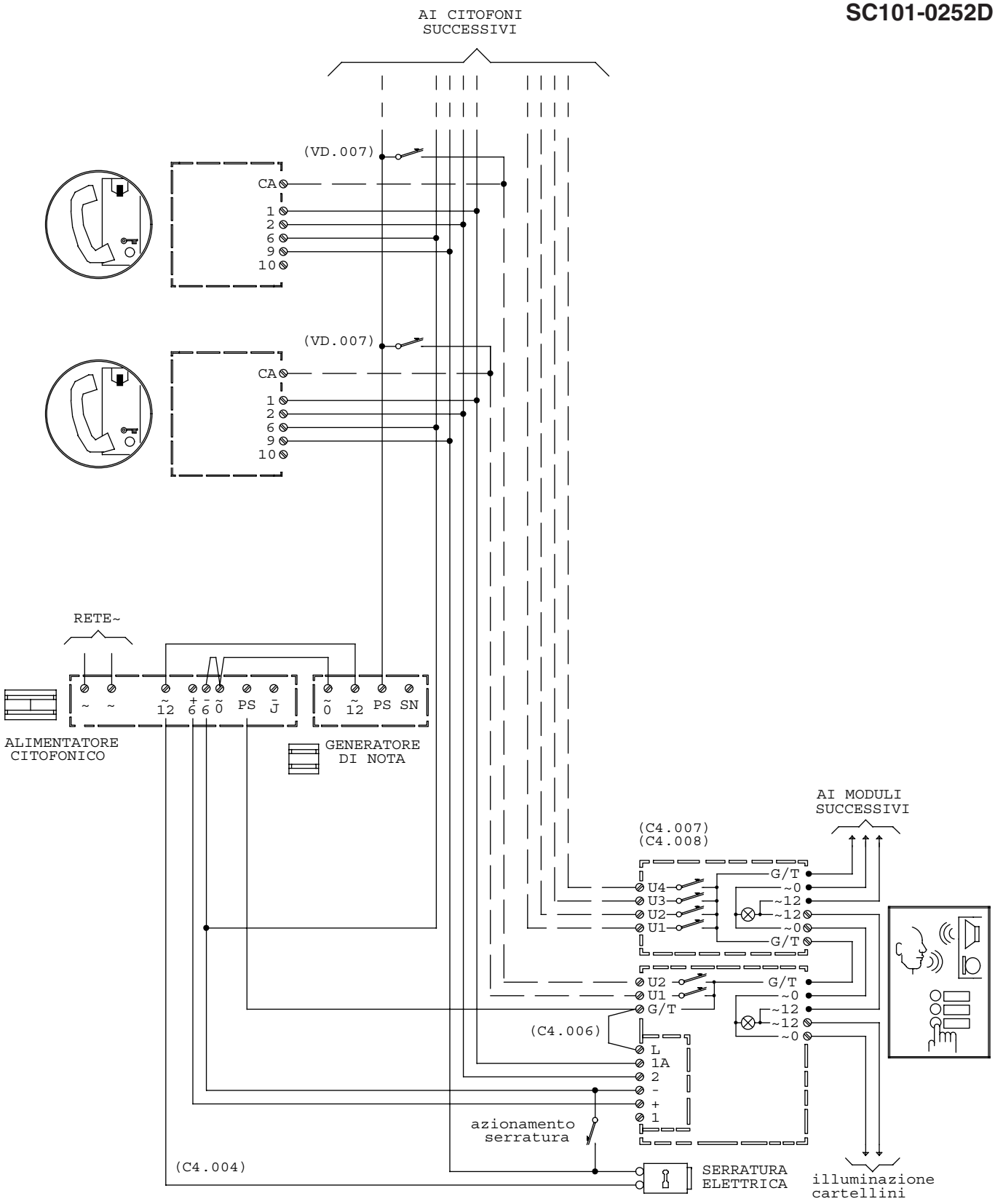
C4.001
C4.004
C4.006
C4.007
C4.008
VD.007

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO
Impiego del generatore di nota per chiamare i citofoni al piano utilizzando lo stesso altoparlante

4+n

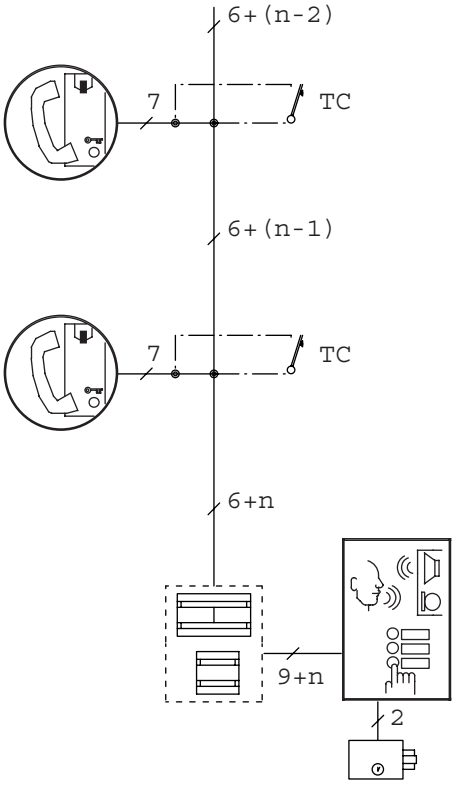
SC101-0252D



COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO
Soluzione con utilizzo del KIT Gong tritonale per la chiamata differenziata al piano
Le chiamate dalla pulsantiera vengono inviate col generatore di nota, quelle al piano con il dispositivo addizionale Sch. 1132/54

FUNZIONE

Premendo uno dei tasti della pulsantiera, posta all'esterno dello stabile, viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del citofono corrispondente. Sollevando il microtelefono del citofono chiamato il contatto tra esterno ed interno è stabilito, quindi si può iniziare la conversazione.
Per azionare la serratura elettrica è sufficiente premere il tasto corrispondente.
Con l'aggiunta del Kit Gong tritonale nell'interno di ogni citofono e di un alimentatore supplementare, è possibile effettuare le chiamate al piano differenziandole da quelle inviate dalla pulsantiera esterna.
Il dispositivo Sch. 1132/54 consente di fatto di trasformare il normale segnale di chiamata in un Gong tritonale da inviare sull'altoparlante del citofono.
Il dispositivo necessita di un'alimentazione di 12Vcc, che può essere fornita dall'alimentatore supplementare Sch. 1090/850, per cui occorre prevedere un filo in più nell'impianto per il morsetto "+" e un altro per il collegamento con il morsetto "PS" dell'alimentatore citofonico, sezionato dal pulsante di chiamata al piano.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-0791E occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. X	Citofono Mod. Utopia	Colore grigio	**Sch. 1134/1**
	oppure		
N. X	Citofono Mod. Atlantico	Colore bianco	**Sch. 1133**
N. X	Dispositivo addizionale di chiamata		**Sch. 1132/54**

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore citofonico 28VA	**Sch. 786/11**
N. 1	Alimentatore supplementare	**Sch. 1090/850**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 1	Modulo predisposto per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 1	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/20-/21-/22A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 1	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N. 1	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

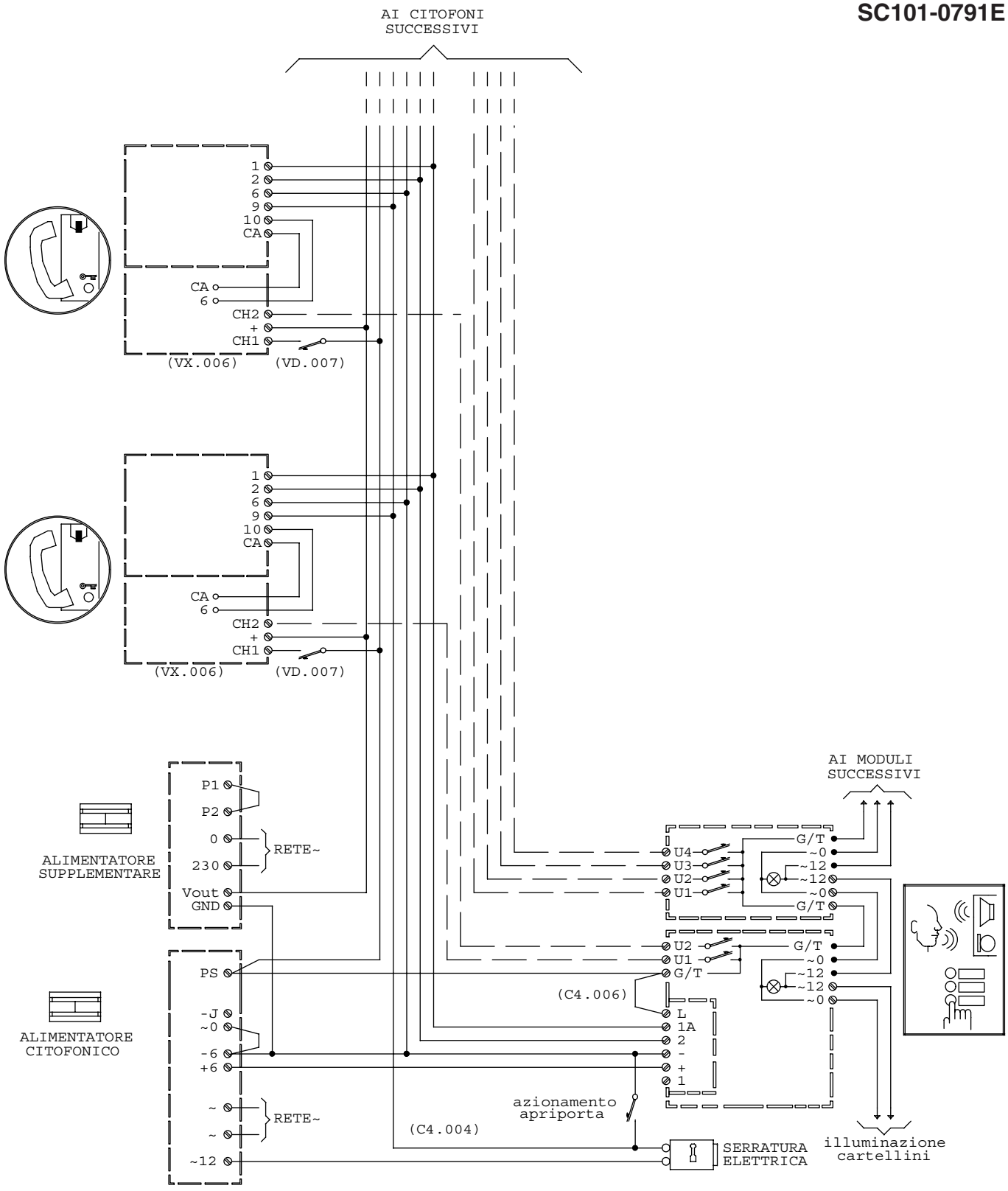
Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO
Soluzione con utilizzo del KIT Gong tritonale per la chiamata differenziata al piano
Le chiamate dalla pulsantiera vengono inviate col generatore di nota, quelle al piano con il dispositivo addizionale Sch. 1132/54

4+n

SC101-0791E



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

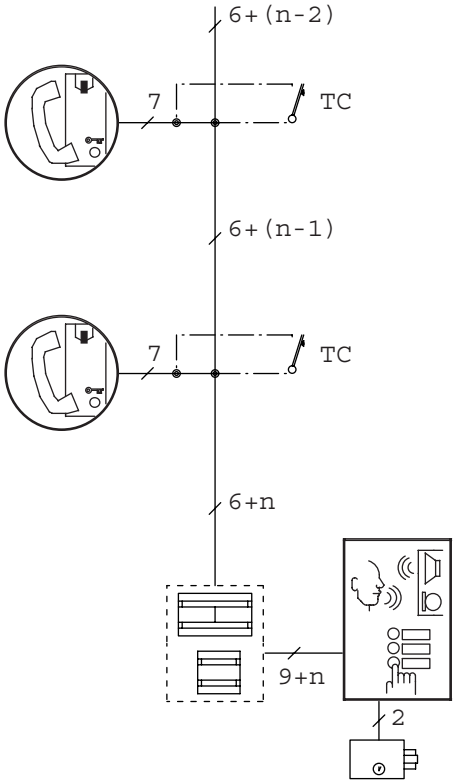
(vedere sezione 1)

C4.001 C4.004
C4.006 C4.007
C4.008
VX.006
VD.007

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO
Soluzione con utilizzo del dispositivo addizionale per la chiamata differenziata al piano Sch. 9854/53

FUNZIONE

Premendo uno dei tasti della pulsantiera, posta all'esterno dello stabile, viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del citofono corrispondente. Sollevando il microtelefono del citofono chiamato il contatto tra esterno ed interno è stabilito, quindi si può iniziare la conversazione.
Per azionare la serratura elettrica è sufficiente premere il tasto corrispondente.
Con l'aggiunta del dispositivo addizionale all'interno di ogni citofono, è possibile effettuare le chiamate al piano differenziandole da quelle inviate dalla pulsantiera esterna.
Il dispositivo necessita di un'alimentazione di 12Vcc o 12Vca. Nel caso si alimenti il dispositivo con 12Vca è sufficiente prevedere un filo in più in colonna, collegato al morsetto ~12 dell'alimentatore citofonico. Se si alimenta con 12Vcc è necessario predisporre un alimentatore supplementare in corrente continua Sch. 1090/850.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-1070C occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. X	Citofono Mod. Utopia	Colore grigio	**Sch. 1134/1**
	oppure		
N. X	Citofono Mod. Atlantico	Colore bianco	**Sch. 1133**
N. X	Dispositivo addizionale di chiamata		**Sch. 9854/53**

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore citofonico 28VA	**Sch. 786/11**
N. 1	Alimentatore supplementare	**Sch. 1090/850**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 1	Modulo predisposto per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 1	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/20-/21-/22A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 1	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N. 1	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

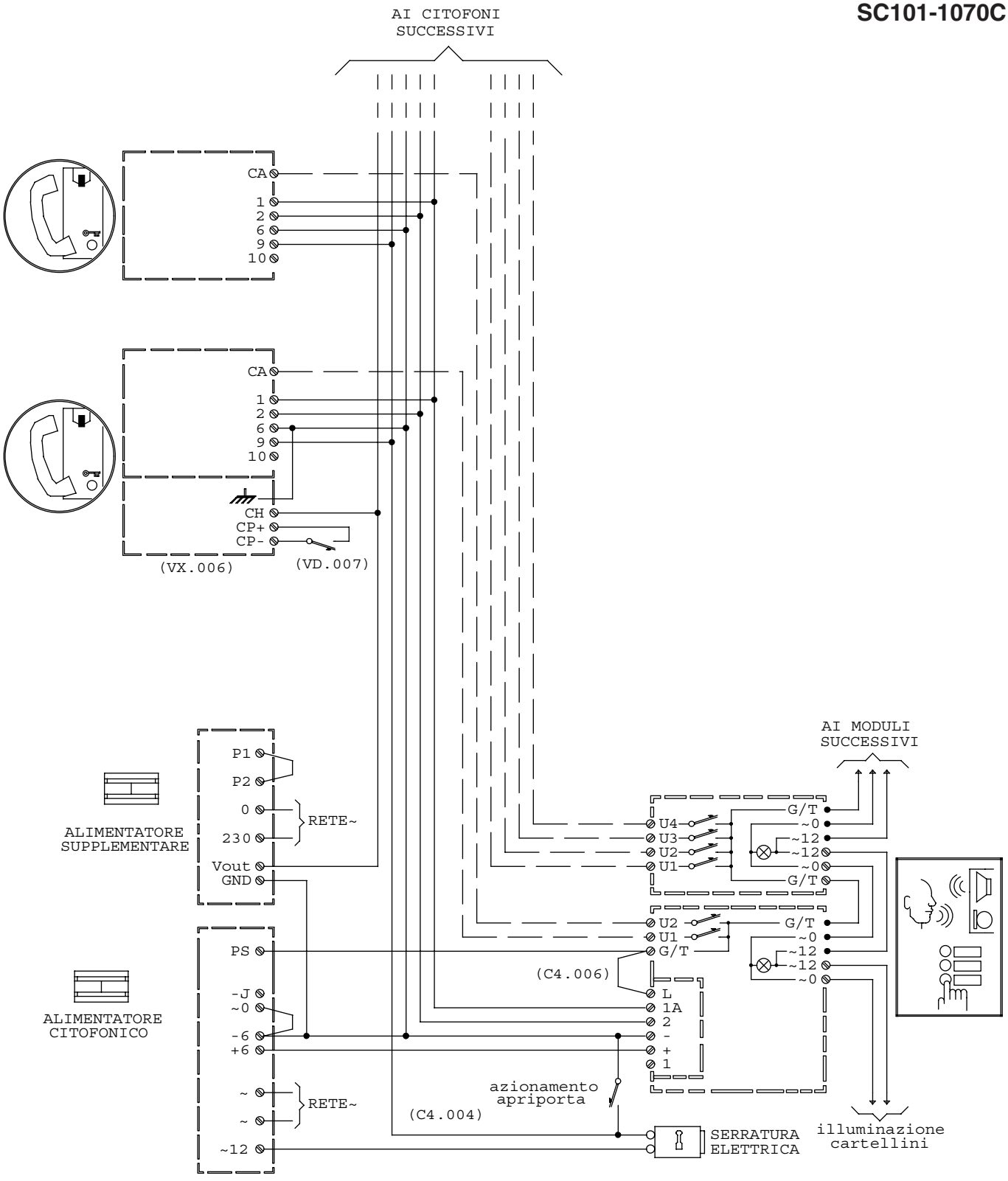
Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO
Soluzione con utilizzo del dispositivo addizionale per la chiamata differenziata al piano Sch. 9854/53

4+n

SC101-1070C



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

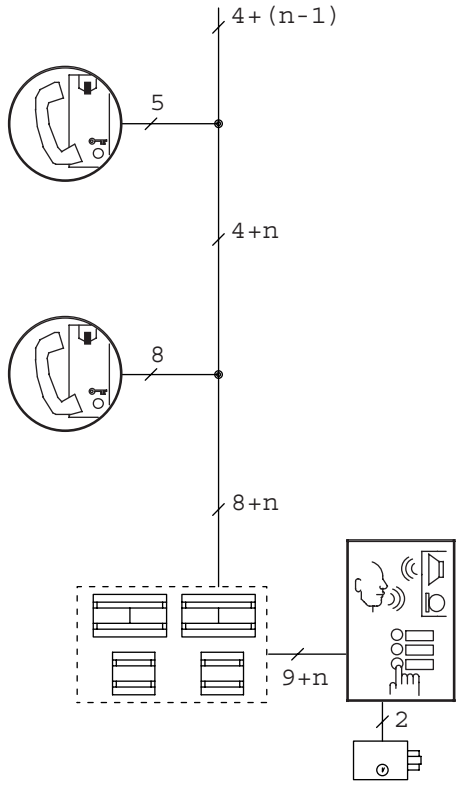
(vedere sezione 1)

C4.001 C4.004
C4.006 C4.007
C4.008
VD.007
VX.006

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI CON LED E COMMUTATORE AD 1 PORTIERE ELETTRICO
Possibilità da parte di un citofono "A" di far aprire la porta in fase di chiamata dalla pulsantiera

FUNZIONE

Questo servizio è richiesto in particolare dagli studi professionali dove il via-vai continuo delle persone obbliga a continue aperture della porta d'ingresso senza usare il citofono per la risposta.
Lo Schema SC101-0289I illustra il collegamento di uno o più citofoni, su un impianto normale di portiere elettrico. Occorre equipaggiare l'impianto di un relé Sch. 788/52 e dell'alimentatore Sch. 1090/850.
Posizionando il commutatore in ON, durante la fase di chiamata, il citofono interessato non suona, ma attiva il relé che a sua volta provvede all'azionamento della serratura elettrica.
Sul citofono, la posizione ON del commutatore viene segnalata dall'accensione del led VERDE.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-0289I occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. X Citofono Mod. Atlantico Colore bianco **Sch. 1133**

SCHEDE CITOFONO "A"

N. 1 Citofono Mod. Atlantico con 1 tasto **Sch. 1133/1**
+ kit tasto mute **Sch. 1133/56**

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1 Alimentatore citofonico 28VA **Sch. 786/11**
N. 1 Alimentatore supplementare **Sch. 1090/850**
N. 1 Trasformatore **Sch. 9000/230**
N. 1 Relè ripetitore **Sch. 788/52**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi
N. X Moduli tasti **Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 1 Modulo predisposto per posto esterno **Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 1 Posto esterno amplificato **Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel
N. X Moduli tasti **Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 1 Modulo con posto esterno **Sch. 1155/20-/21-/22A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725
N. 1 Pulsantiera con N tasti **Mod. 725**
N. 1 Posto esterno amplificato **Sch. 1128/500**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya
N. 1 Custodia con frontale per posto esterno **Sch. 1128/20-/21**
N. 1 Posto esterno **Sch. 1128/500**
N. X Custodia con frontale **Sch. 1128/10-/11**
N. X Tasto **Sch. 1128/1-/2**

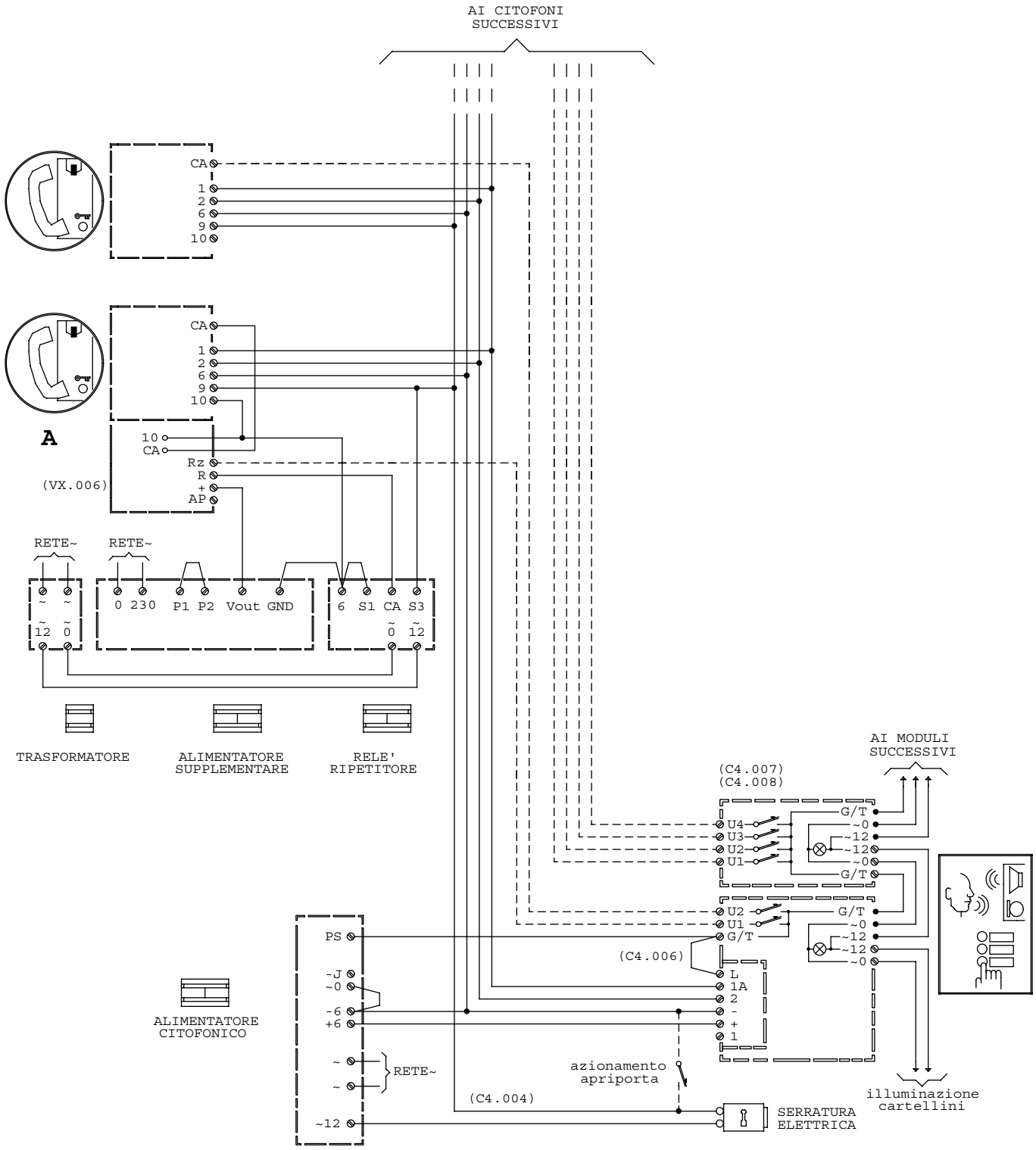
Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI CON LED E COMMUTATORE AD 1 PORTIERE ELETTRICO
Possibilità da parte di un citofono "A" di far aprire la porta in fase di chiamata dalla pulsantiera

4+n

SC101-0289 I



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.001 C4.004
C4.006 C4.007
C4.008
VX.006

4+n

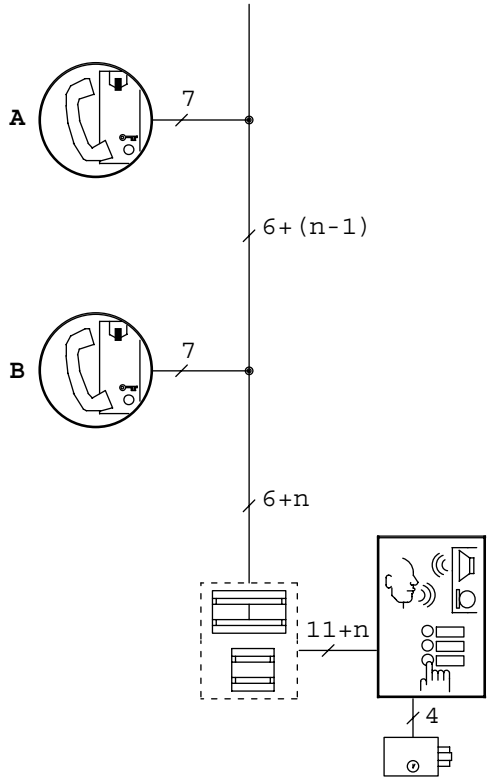
COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO
Indicazione luminosa di porta aperta
Possibilità di escludere la chiamata con relativa segnalazione

urmet DOMUS

FUNZIONE

Servizio di esclusione della chiamata verso il citofono
Collegando come da Schema SC101-1226B il funzionamento è il seguente: con il commutatore nella posizione OFF, le chiamate inviate dalla pulsantiera giungono sull'altoparlante del citofono interessato, ed il led VERDE è spento.
Con il commutatore nella posizione ON, il citofono non viene chiamato ed il led VERDE si accende (si chiude inoltre il circuito tra RZ e R).

Servizio di controllo porta aperta
Quando si vuole avere la segnalazione di porta aperta, occorre eseguire i collegamenti come indicato nello Schema ed equipaggiare naturalmente la porta dell'apposito contatto.
Con questo tipo di servizio quando la porta è aperta su tutti i citofoni si accende il led ROSSO.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-1226B occorrono:

SCHEDE CITOFONO

CITOFONO "A"
Max. 7 Citofono Mod. Atlantico con 2 led e 1 commutatore **Sch. 1133/20**

CITOFONO "B"
Max. 7 Citofono Mod. Atlantico con 1 tasto supplementare **Sch. 1133/1**
Max. 7 Kit tasto mute + Led **Sch. 1133/56**

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1 Alimentatore citofonico 28VA **Sch. 786/11**
N. 1 Alimentatore supplementare **Sch. 1090/850**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi
N. X Moduli tasti **Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 1 Modulo predisposto per posto esterno **Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 1 Posto esterno amplificato **Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel
N. X Moduli tasti **Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 1 Modulo con posto esterno **Sch. 1155/20-/21-/22A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725
N. 1 Pulsantiera con N tasti **Mod. 725**
N. 1 Posto esterno amplificato **Sch. 1128/500**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya
N. 1 Custodia con frontale per posto esterno **Sch. 1128/20-/21**
N. 1 Posto esterno **Sch. 1128/500**
N. X Custodia con frontale **Sch. 1128/10-/11**
N. X Tasto **Sch. 1128/1-/2**

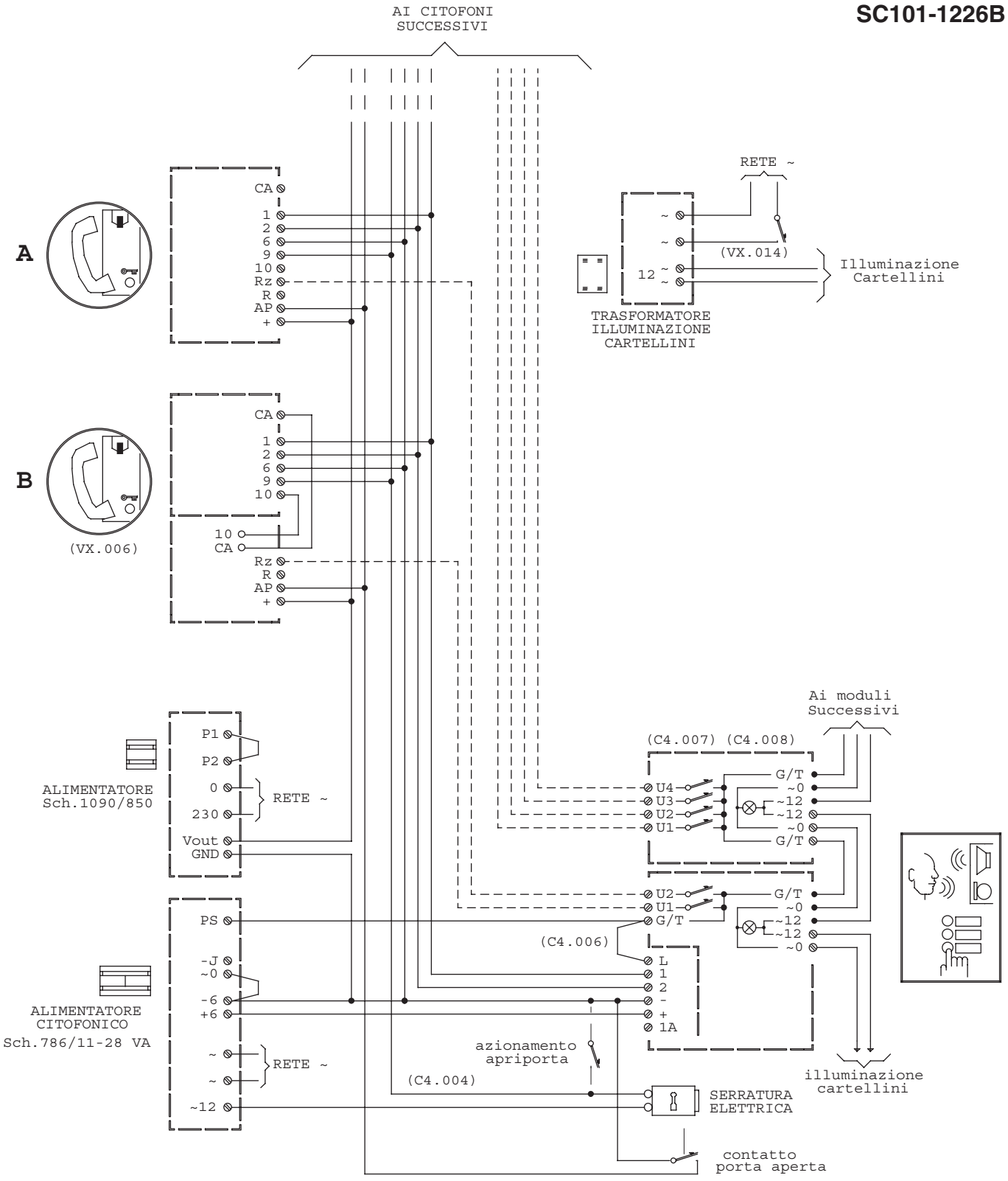
Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO
Indicazione luminosa di porta aperta
Possibilità di escludere la chiamata con relativa segnalazione

4+n

SC101-1226B



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.001
C4.004
C4.006
C4.007
C4.008
VX.006
VX.014

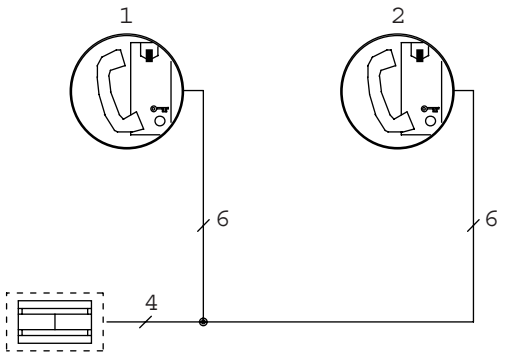
4+n

COLLEGAMENTO DI 2 CITOFONI INTERCOMUNICANTI

urmet DOMUS

FUNZIONE

Questo impianto consente la comunicazione tra due distinte postazioni: studio-laboratorio, direzione-segreteria, negozio-magazzino, ecc.
L'utente del citofono chiamante per collegarsi con il secondo apparecchio deve sollevare il microtelefono e premere il tasto di apriporta che funge da chiamata in questo particolare servizio. Nel momento in cui l'utente del citofono chiamato solleva il microtelefono la connessione è stabilita.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-0249E occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. 2	Citofono Mod. Utopia	Colore grigio	**Sch. 1134/1**
	oppure		
N. 2	Citofono Mod. Atlantico	Colore bianco	**Sch. 1133**

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore citofonico	28VA	**Sch. 786/11**

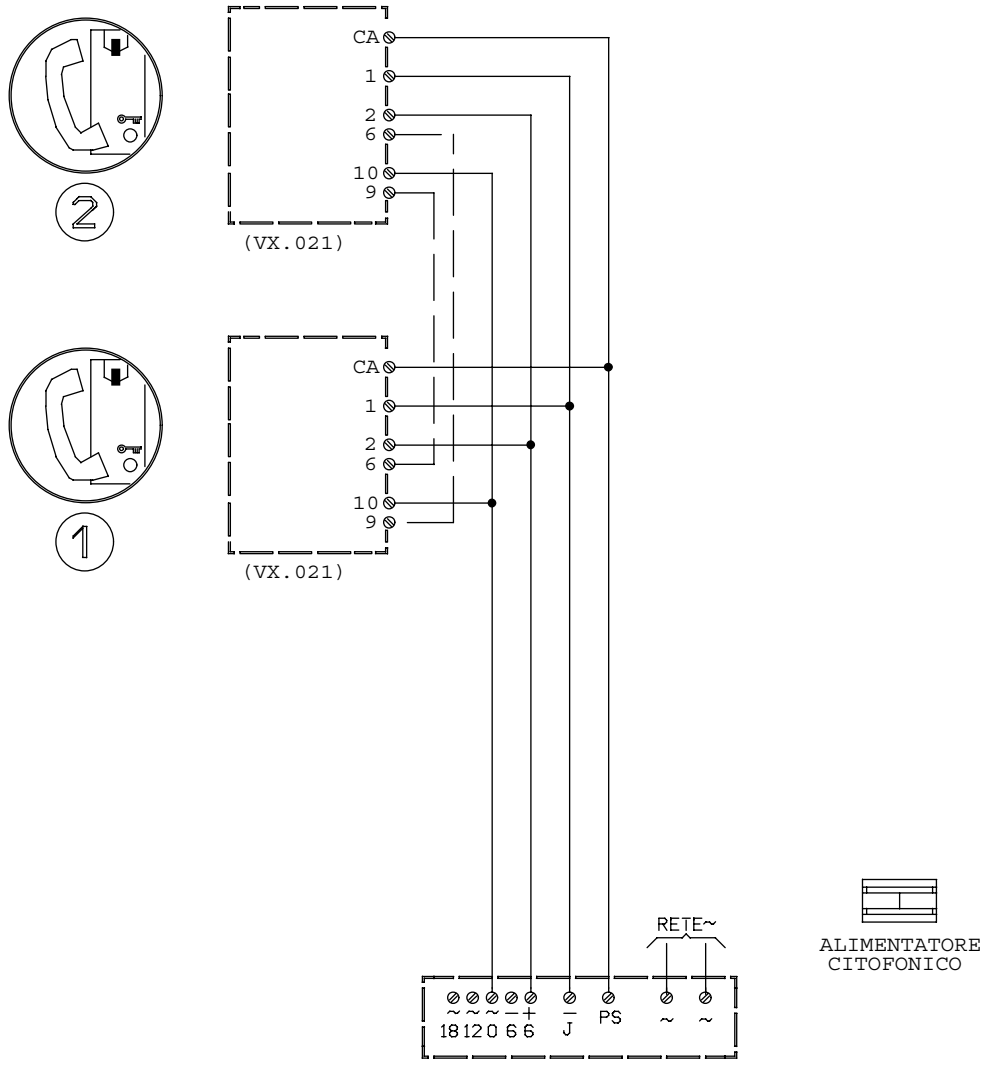
NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.001

VX.021
Sul/i dispositivi tagliare i ponticelli 6 e 10

SC101-0249E


2
CA
1
2
6
10
9
(VX.021)
1
CA
1
2
6
10
9
(VX.021)
RETE~
ALIMENTATORE
CITOFONICO
~ ~ ~ – + – PS ~ ~
18 12 0 6 6 J

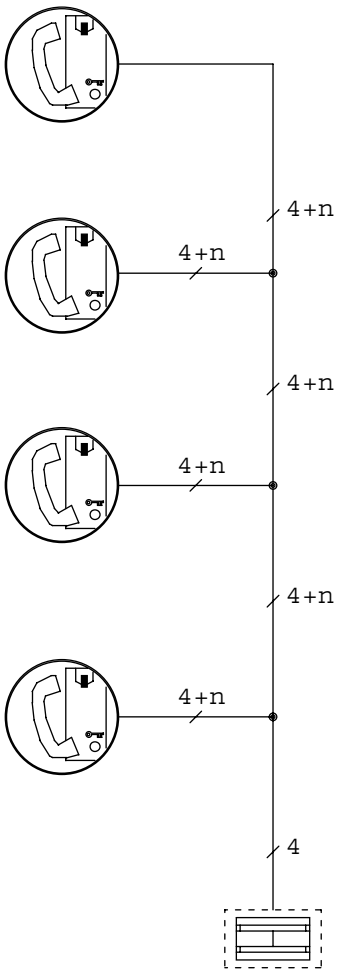
4+n

COLLEGAMENTO DI 4 CITOFONI INTERCOMUNICANTI

urmet DOMUS

FUNZIONE

L'utente di un apparecchio per comunicare con uno qualsiasi degli altri citofoni deve premere il tasto di chiamata corrispondente all'apparecchio desiderato, questo, sollevando il microtelefono, si troverà automaticamente connesso con il citofono chiamante.
Il servizio non è segreto, cioè se l'utente di un terzo apparecchio solleva il microtelefono quando altri due citofoni stanno parlando sente la conversazione in corso.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-1272A occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. 4	Citofono Mod. Utopia Colore grigio	**Sch. 1134/1**
N. 8	Tasti aggiuntivi (confezione da 8 pz)	**Sch. 1134/55**
	oppure	
N. 4	Citofono Mod. Atlantico con un tasto	**Sch. 1133/1**
N. 8	Tasti aggiuntivi (confezione da 10 pz)	**Sch. 1133/55**

SCHEDE ALIMENTATORE

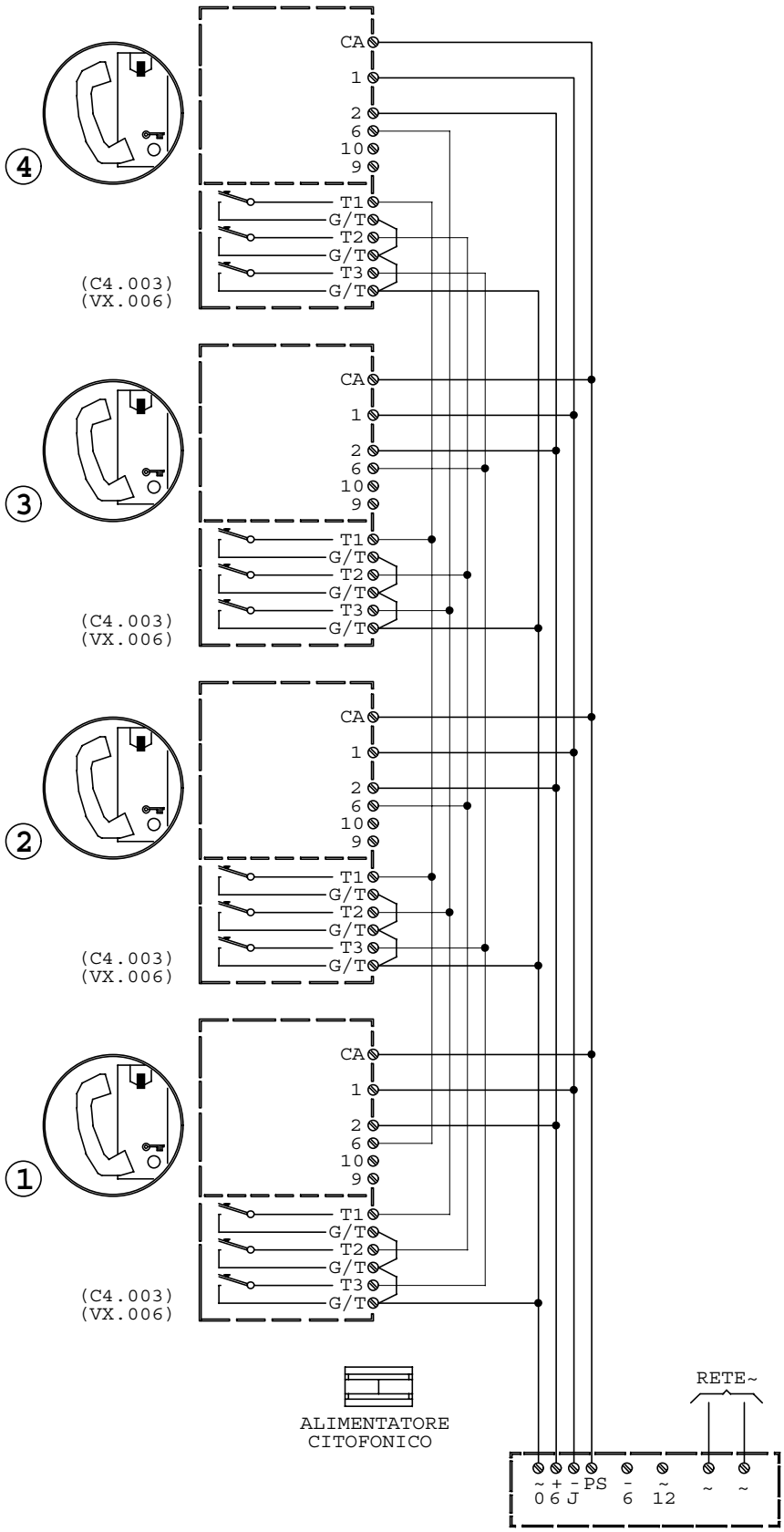
N. 1	Alimentatore citofonico 28VA	**Sch. 786/11**

NOTE LEGATE AGLI SCHEMI

(vedere sezione 1)

C4.001
VX.006

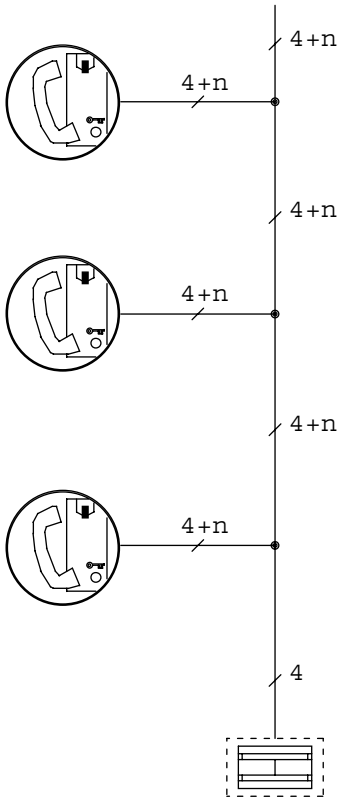
SC101-1272A


4
3
2
1
CA
1
2
6
10
9
T1
G/T
T2
G/T
T3
G/T
(C4.003)
(VX.006)
ALIMENTATORE
CITOFONICO
RETE~
~ + - PS - ~
0 6 J 6 12
~ ~

COLLEGAMENTO DI MASSIMO 13 CITOFONI INTERCOMUNICANTI

FUNZIONE

L'utente di un apparecchio per comunicare con uno qualsiasi degli altri citofoni deve premere il tasto di chiamata corrispondente all'apparecchio desiderato, questo, sollevando il microtelefono, si troverà automaticamente connesso con il citofono chiamante.
Il servizio non è segreto, cioè se l'utente di un terzo apparecchio solleva il microtelefono quando altri due citofoni stanno parlando sente la conversazione in corso.
Con citofoni Mod. Atlantico con 12 tasti addizionali si possono realizzare impianti sino un massimo di 13 apparecchi intercomunicanti.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-0861D occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. 13 Citofono Mod. Atlantico con 12 tasti addizionali **Sch. 1133/12**

SCHEDE ALIMENTATORE

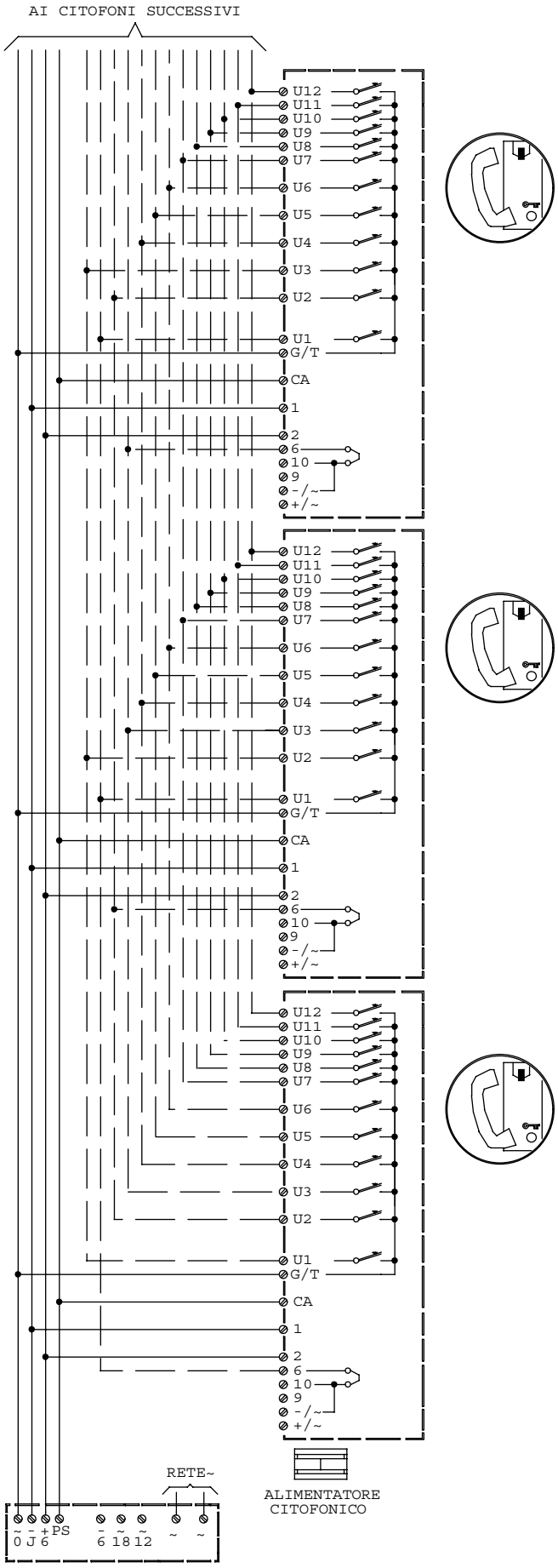
N. 1 Alimentatore citofonico 28VA **Sch. 786/11**

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.001
VX.006

SC101-0861D


AI CITOFONI SUCCESSIVI
U12
U11
U10
U9
U8
U7
U6
U5
U4
U3
U2
U1
G/T
CA
1
2
6
10
9
-/~
+/~
RETE~
ALIMENTATORE CITOFONICO
~ - + PS
0 J 6
- ~ ~
6 18 12
~ ~

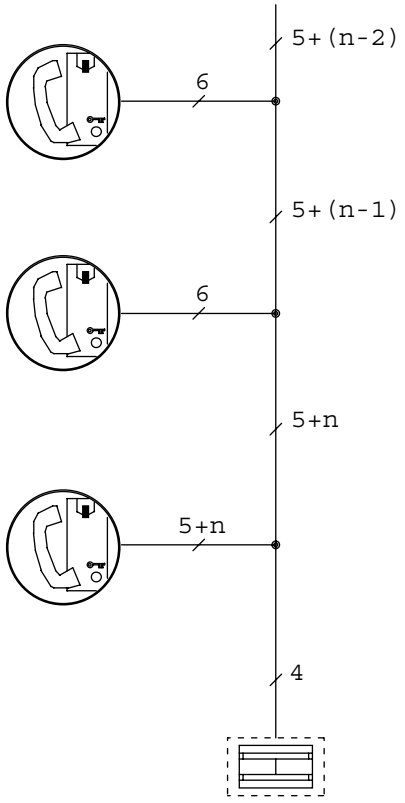
4+n

COLLEGAMENTO DI 1 CITOFONO PRINCIPALE AD UN MASSIMO DI 12 CITOFONI DERIVATI

urmet DOMUS

FUNZIONE

Questo impianto è costituito da un apparecchio principale e da alcuni citofoni derivati. L'apparecchio principale, può chiamare ed essere chiamato dai derivati.
I citofoni derivati possono solo chiamare il citofono principale, non possono quindi chiamarsi tra di loro.
L'utente del citofono principale per chiamare un singolo derivato deve premere il tasto corrispondente al citofono desiderato; gli utenti dei citofoni derivati invece per chiamare il citofono principale devono premere il tasto apriporta.
Utilizzando come citofono principale il Mod. Atlantico con 12 tasti addizionali si possono chiamare sino ad un massimo di 12 derivati.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-0863E occorrono:

SCHEDE CITOFONO

SCHEDE CITOFONO PRINCIPALE
N. 1 Citofono Mod. Atlantico con 12 tasti addizionali **Sch. 1133/12**

SCHEDE CITOFONI DERIVATI
N. 7 Citofono Mod. Atlantico **Sch. 1133**

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1 Alimentatore citofonico 28VA **Sch. 786/11**

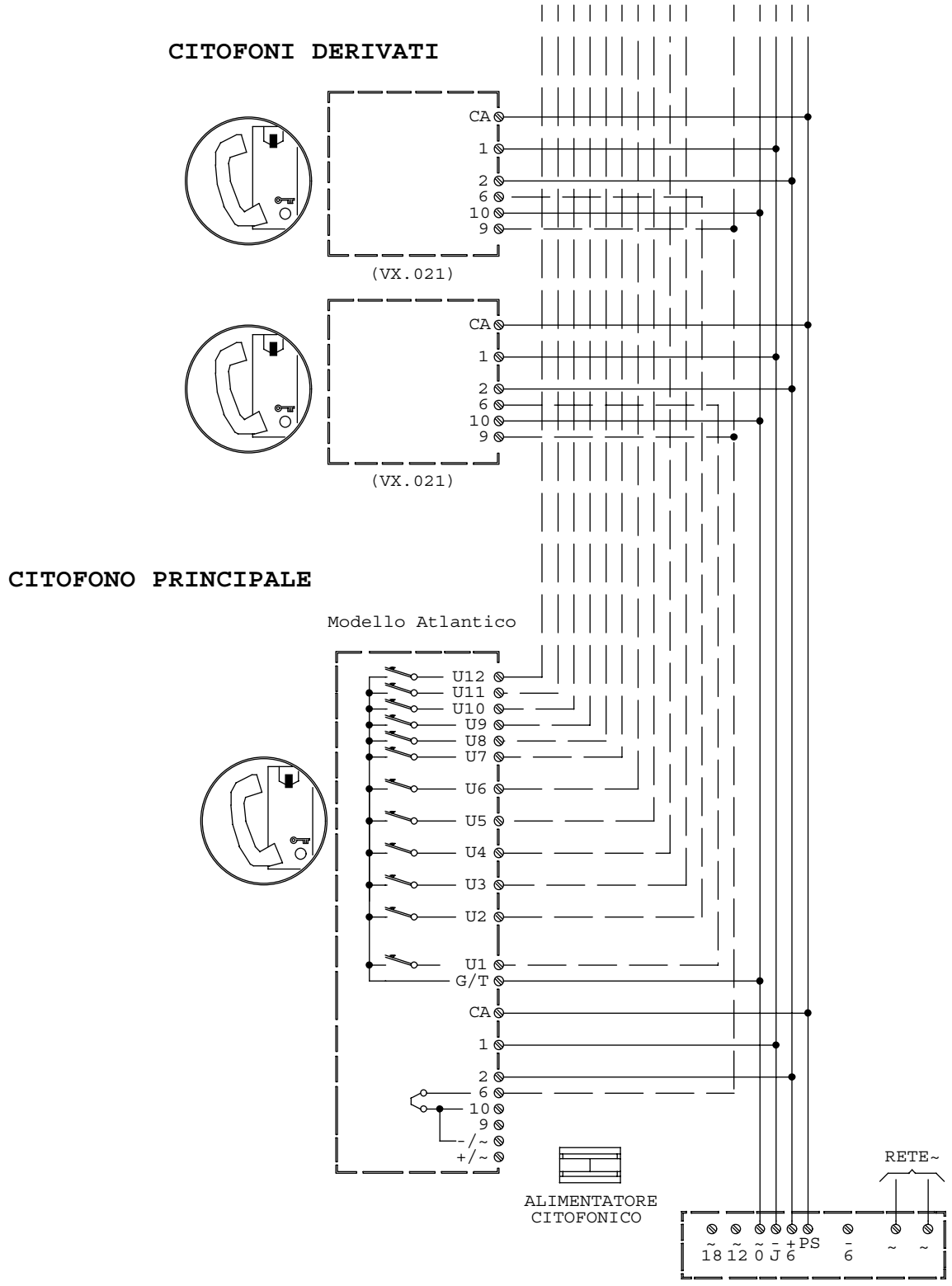
NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.001
VX.006

VX.021
Sul/i dispositivo/i tagliare o togliere i ponticelli 6 e 10

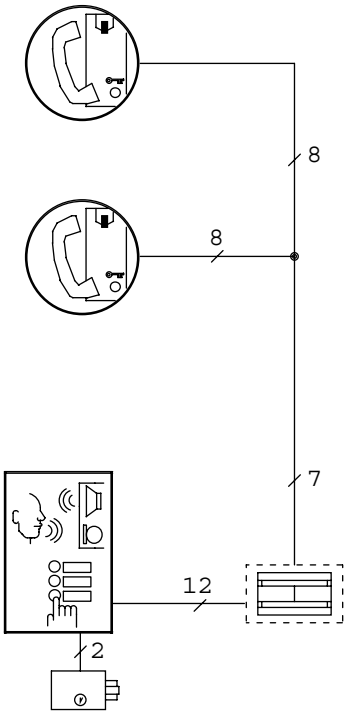
SC101-0863E


CITOFONI DERIVATI
CA
1
2
6
10
9
(VX.021)
CA
1
2
6
10
9
(VX.021)
CITOFONO PRINCIPALE
Modello Atlantico
U12
U11
U10
U9
U8
U7
U6
U5
U4
U3
U2
U1
G/T
CA
1
2
6
10
9
-/~
+/~
ALIMENTATORE CITOFONICO
RETE~
~ ~ ~ - + PS -
18 12 0 J 6 6
~ ~

COLLEGAMENTO DI 2 CITOFONI INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 1 PORTIERE ELETTRICO
Chiamate singole dal posto esterno

FUNZIONE

I citofoni svolgono il servizio intercomunicante e nel contempo possono rispondere alle chiamate della pulsantiera esterna. La commutazione su un servizio o l'altro è automatica ed avviene in fase di chiamata a mezzo di un relé incorporato nell'alimentatore.
Naturalmente quando è inserito il servizio intercomunicante, sul posto esterno non si sente niente e viceversa.
La chiamata dal portiere elettrico è inviata all'altoparlante dal citofono mentre la chiamata dall'altro citofono è inviata sul ronzatore elettronico supplementare (Buzzer).



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-1243B occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. 2	Citofono Mod. Utopia Colore grigio	**Sch. 1134/1**
	oppure	
N. 2	Citofono Mod. Atlantico con un tasto	**Sch. 1133/1**
N. 2	Diodi (confezione da 10 pz)	**Sch. 1131/4**

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore citofonico	**Sch. 786/15**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. 1	Modulo predisposto per posto esterno	**Sch. 1145/22**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. 1	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/22A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1	Pulsantiera con 2 tasti	**Sch. 725/102**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**

Per le schede degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 1	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N. 1	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. 2	Tasti	**Sch. 1128/1-/2**
N. X	Modulo cieco	**Sch. 1128/30-/31**

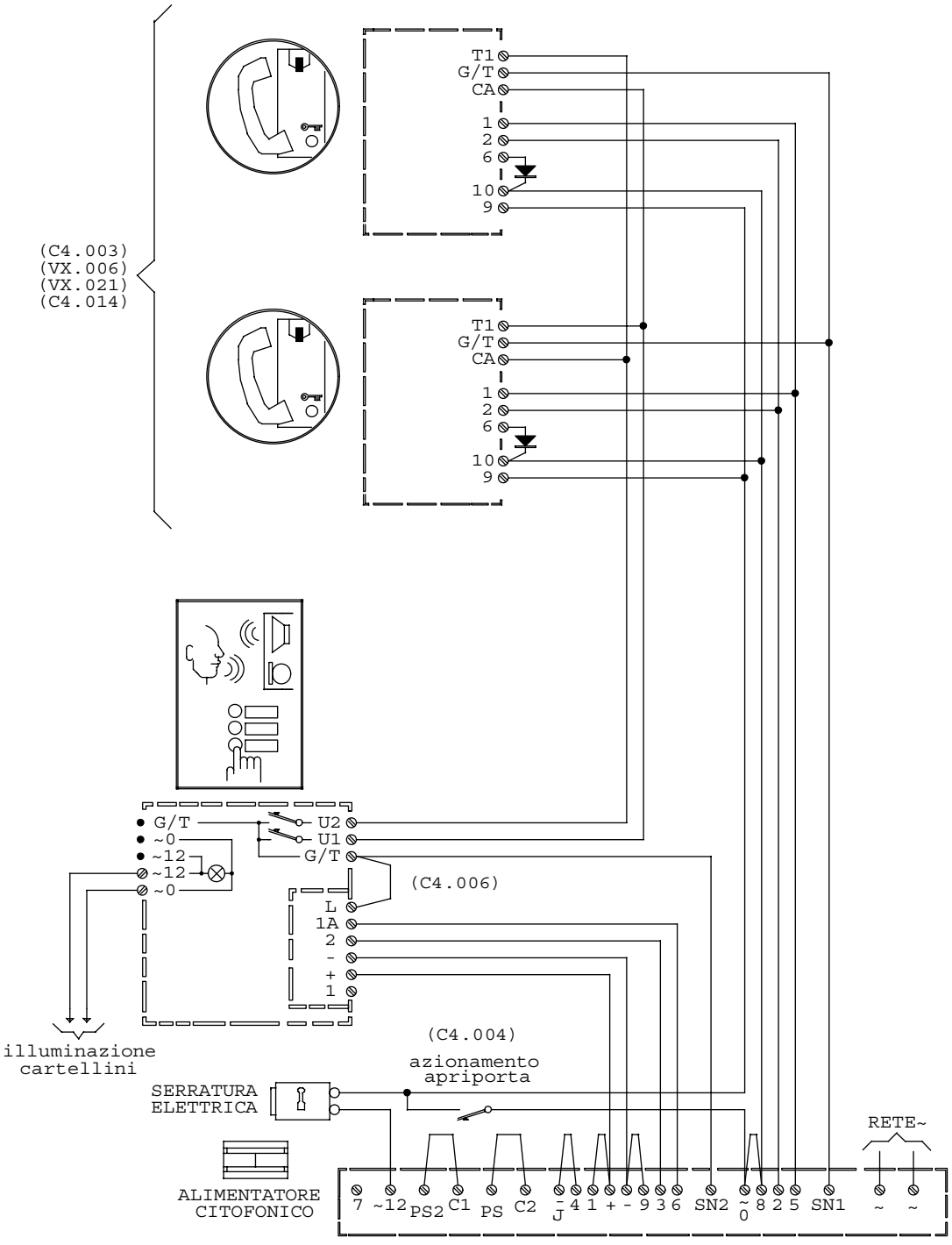
Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI 2 CITOFONI INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 1 PORTIERE ELETTRICO
Chiamate singole dal posto esterno

4+n

SC101-1243B



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.001 C4.004

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

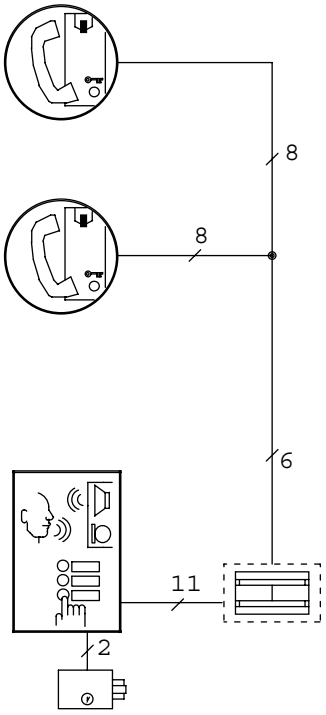
C4.014 VX.006

VX.021
Sul/i dispositivi tagliare i ponticelli 6 e 10

COLLEGAMENTO DI 2 CITOFONI INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 1 PORTIERE ELETTRICO
Chiamate in parallelo dal posto esterno
Differenziazione della chiamata

FUNZIONE

I citofoni svolgono il servizio intercomunicante e nel contempo possono rispondere alle chiamate della pulsantiera esterna. La commutazione su un servizio o l'altro è automatica ed avviene in fase di chiamata a mezzo di un relé incorporato nell'alimentatore.
Naturalmente quando è inserito il servizio intercomunicante, sul posto esterno non si sente niente e viceversa.
La chiamata dal portiere elettrico è inviata all'altoparlante di entrambi i citofoni.
La chiamata tra i citofoni è inviata sul ronzatore elettronico supplementare (Buzzer).



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-0578G occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. 2	Citofono Mod. Utopia Colore grigio	**Sch. 1134/1**
	oppure	
N. 2	Citofono Mod. Atlantico con un tasto	**Sch. 1133/1**
N. 2	Diodi (confezione da 10 pz)	**Sch. 1131/4**
N. 2	Ronzatore elettronico supplementare (Buzzer)	**Sch. 9854/52**

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore citofonico	**Sch. 786/15**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. 1	Modulo predisposto per posto esterno	**Sch. 1145/21**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. 1	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/21**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1	Pulsantiera con 1 tasti	**Sch. 725/101**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**

Per le schede degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

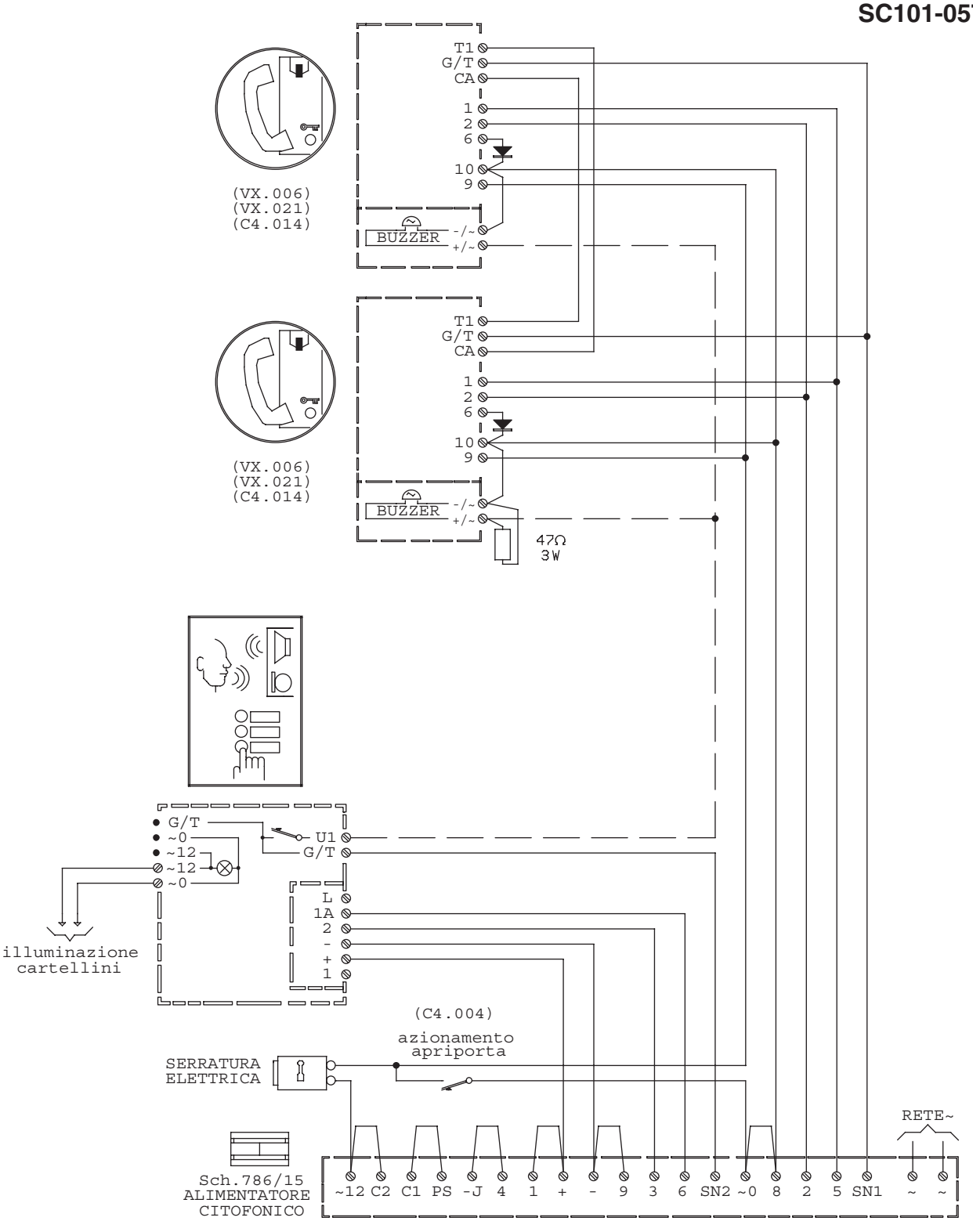
oppure

Modello Genya

N. 1	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N. 1	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. 1	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**
N. X	Modulo cieco	**Sch. 1128/30-/31**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

SC101-0578G



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.001
C4.004
C4.014
VX.006

VX.021
Sul/i dispositivi tagliare i ponticelli 6 e 10

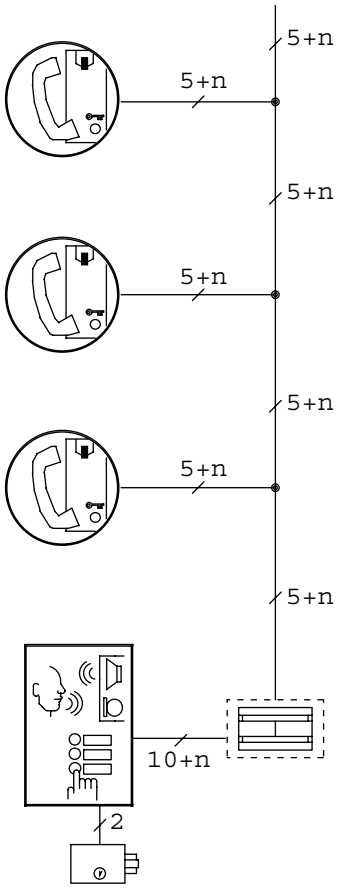
4+n

COLLEGAMENTO DI MASSIMO 8/13 CITOFONI INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 1 PORTIERE ELETTRICO
Chiamate singole dal posto esterno
Differenziazione della chiamata

urmet DOMUS

FUNZIONE

I citofoni svolgono il servizio intercomunicante e nel contempo possono rispondere alle chiamate della pulsantiera esterna. La commutazione su un servizio o l'altro è automatica ed avviene in fase di chiamata a mezzo di un relé incorporato nell'alimentatore.
Naturalmente quando è inserito il servizio intercomunicante, sul posto esterno non si sente niente e viceversa.
Dalla pulsantiera si chiamano singolarmente i vari apparecchi.
Con i citofoni Mod. Atlantico con 12 tasti addizionali si possono realizzare impianti sino ad un massimo di 13 apparecchi intercomunicanti.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-0839D occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. 13 Citofono Mod. Atlantico con 12 tasti addizionali **Sch. 1133/12**
N. X Diodi (confezione da 10 pz) **Sch. 1131/4**

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1 Alimentatore citofonico **Sch. 786/15**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi
N. X Moduli tasti **Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 4 Modulo predisposto per posto esterno **Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 4 Posto esterno amplificato **Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel
N. X Moduli tasti **Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 4 Modulo con posto esterno **Sch. 1155/20-/21-/22A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725
N. 1 Pulsantiera con N tasti **Mod. 725**
N. 1 Posto esterno amplificato **Sch. 1128/500**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya
N. 1 Custodia con frontale per posto esterno **Sch. 1128/20-/21**
N. 1 Posto esterno **Sch. 1128/500**
N. X Custodia con frontale **Sch. 1128/10-/11**
N. X Tasto **Sch. 1128/1-/2**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.001 C4.004 C4.014 VX.006

VX.021
Sul/i dispositivi tagliare i ponticelli 6 e 10 (P1)

urmet DOMUS

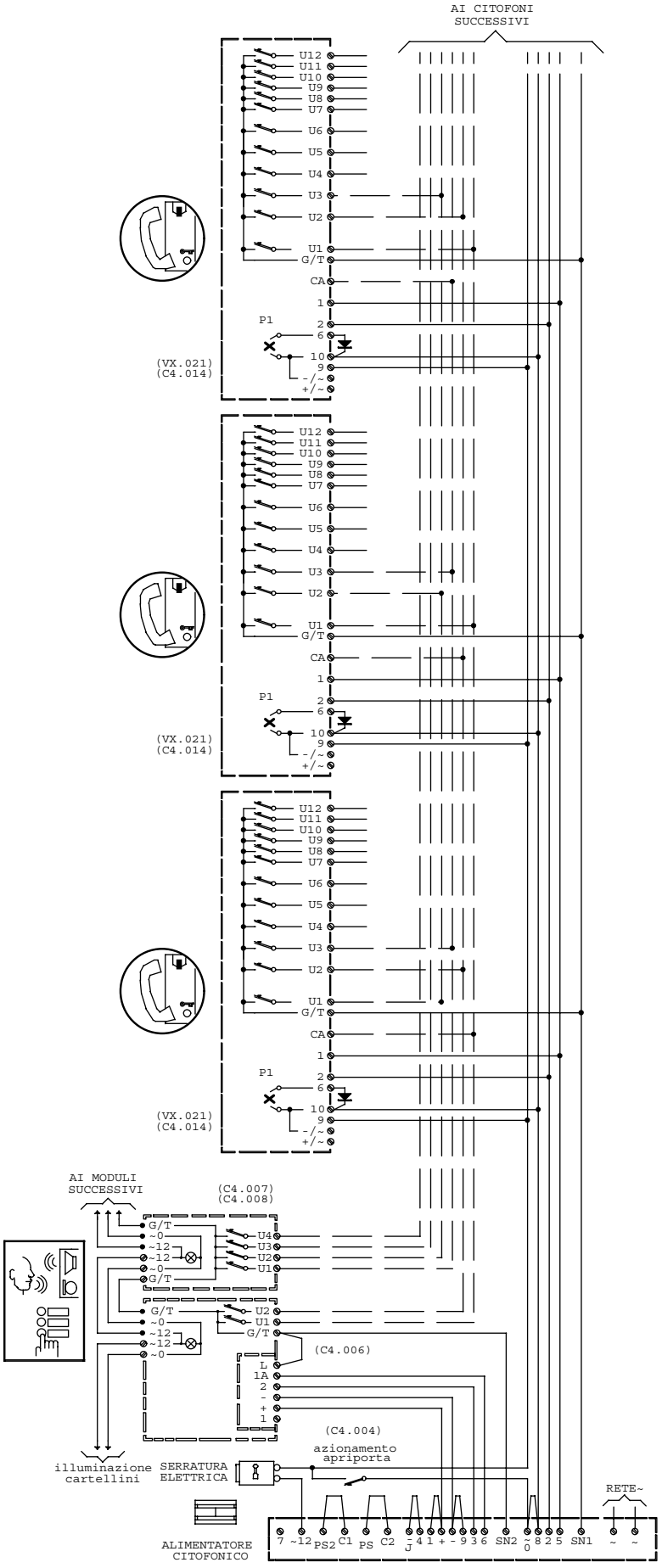
COLLEGAMENTO DI MASSIMO 8/13 CITOFONI INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 1 PORTIERE ELETTRICO

Chiamate singole dal posto esterno

Differenziazione della chiamata

4+n

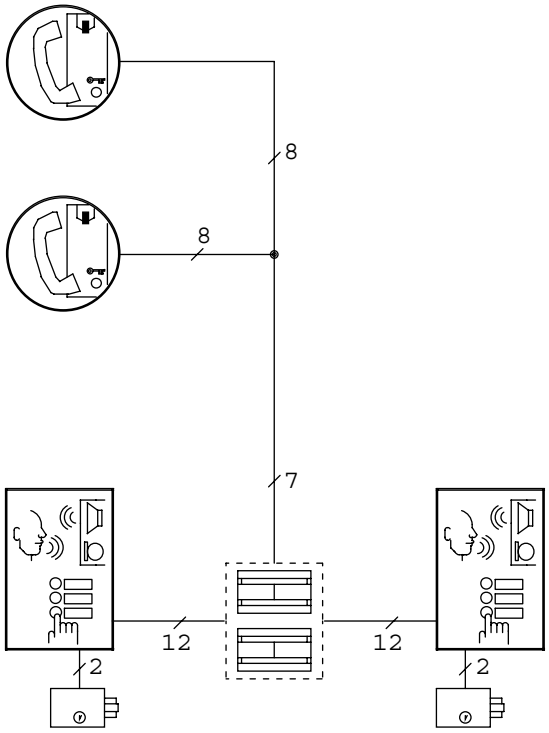
SC101-0839D



COLLEGAMENTO DI 2 CITOFONI INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 2 PORTIERI ELETTRICI
Chiamate singole dal posto esterno

FUNZIONE

I citofoni svolgono il servizio intercomunicante e nel contempo possono rispondere alle chiamate della pulsantiera esterna. La commutazione su un servizio o l'altro è automatica ed avviene in fase di chiamata a mezzo di un relé incorporato nell'alimentatore e di un relé di commutazione separato.
Naturalmente quando è inserito il servizio intercomunicante, sul posto esterno non si sente niente e viceversa.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-1249A occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. 2	Citofono Mod. Utopia Colore grigio	**Sch. 1134/1**
	oppure	
N. 2	Citofono Mod. Atlantico con un tasto	**Sch. 1133/1**
N. 2	Diodi (confezione da 10 pz)	**Sch. 1131/4**
N. 2	Ronzatori elettronici supplementari (Buzzer)	**Sch. 9854/52**

SCHEDE ALIMENTATORE E RELÈ

N. 1	Alimentatore citofonico	**Sch. 786/15**
N. 1	Scatola a relè	**Sch. 788/51 o Sch. 788/1**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. 2	Moduli predisposti per posto esterno	**Sch. 1145/22**
N. 2	Posti esterni amplificati	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. 2	Moduli con posto esterno	**Sch. 1155/22A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 2	Pulsantiera con 2 tasti	**Sch. 725/102**
N. 2	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**

Per le schede degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 2	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N. 2	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. 4	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**
N. X	Modulo cieco	**Sch. 1128/30-/31**

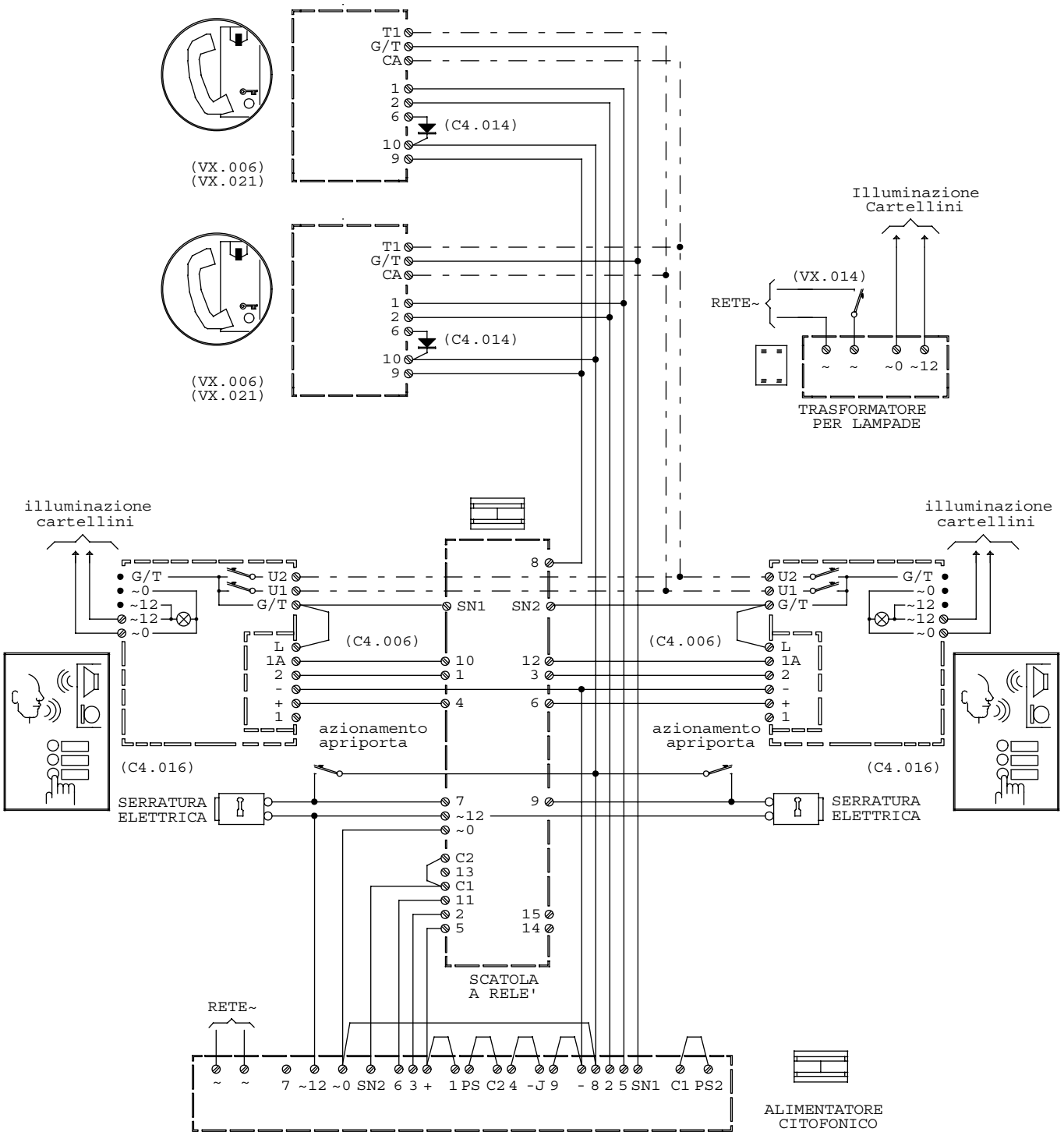
Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI 2 CITOFONI INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 2 PORTIERI ELETTRICI
Chiamate singole dal posto esterno

4+n

SC101-1249A



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.001

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

C4.014 C4.016 VX.006 VX.014

VX.021
Sul/i dispositivi tagliare i ponticelli 6 e 10

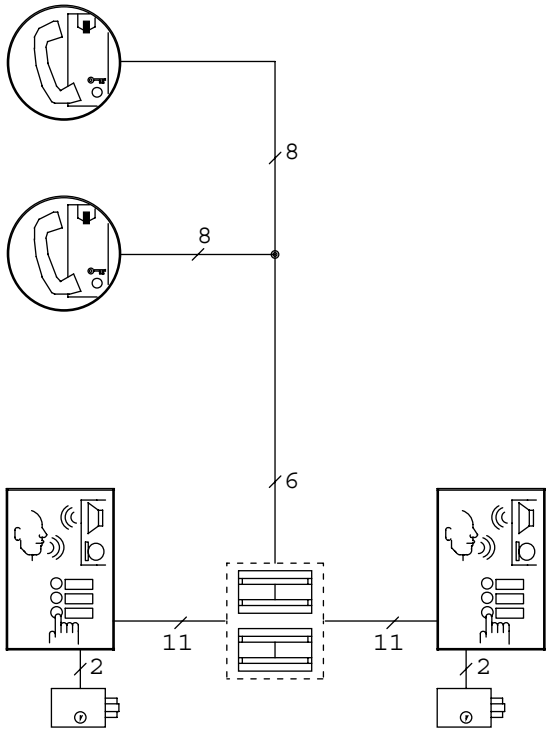
4+n

COLLEGAMENTODI 2 CITOFONI INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 2 PORTIERI ELETTRICI
Chiamate in parallelo dal posto esterno

urmet DOMUS

FUNZIONE

I citofoni svolgono il servizio intercomunicante e nel contempo possono rispondere alle chiamate della pulsantiera esterna. La commutazione su un servizio o l'altro è automatica ed avviene in fase di chiamata a mezzo di un relé incorporato nell'alimentatore e di un relé di commutazione separato.
Naturalmente quando è inserito il servizio intercomunicante, sul posto esterno non si sente niente e viceversa.
La chiamata dal portiere elettrico è inviata contemporaneamente ai 2 citofoni.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-1244A occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. 2	Citofono Mod. Utopia Colore grigio	**Sch. 1134/1**
	oppure	
N. 2	Citofono Mod. Atlantico con un tasto	**Sch. 1133/1**
N. 2	Diodi (confezione da 10 pz)	**Sch. 1131/4**
N. 2	Ronzatori elettronici supplementari (Buzzer)	**Sch. 9854/52**

SCHEDE ALIMENTATORE E RELÈ

N. 1	Alimentatore citofonico con relè	**Sch. 786/15**
N. 1	Scatola a relè	**Sch. 788/51**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. 2	Moduli predisposti per posto esterno	**Sch. 1145/21**
N. 2	Posti esterni amplificati	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. 2	Moduli con posto esterno	**Sch. 1155/21**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 2	Pulsantiera con 1 tasti	**Sch. 725/101**
N. 2	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**

Per le schede degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

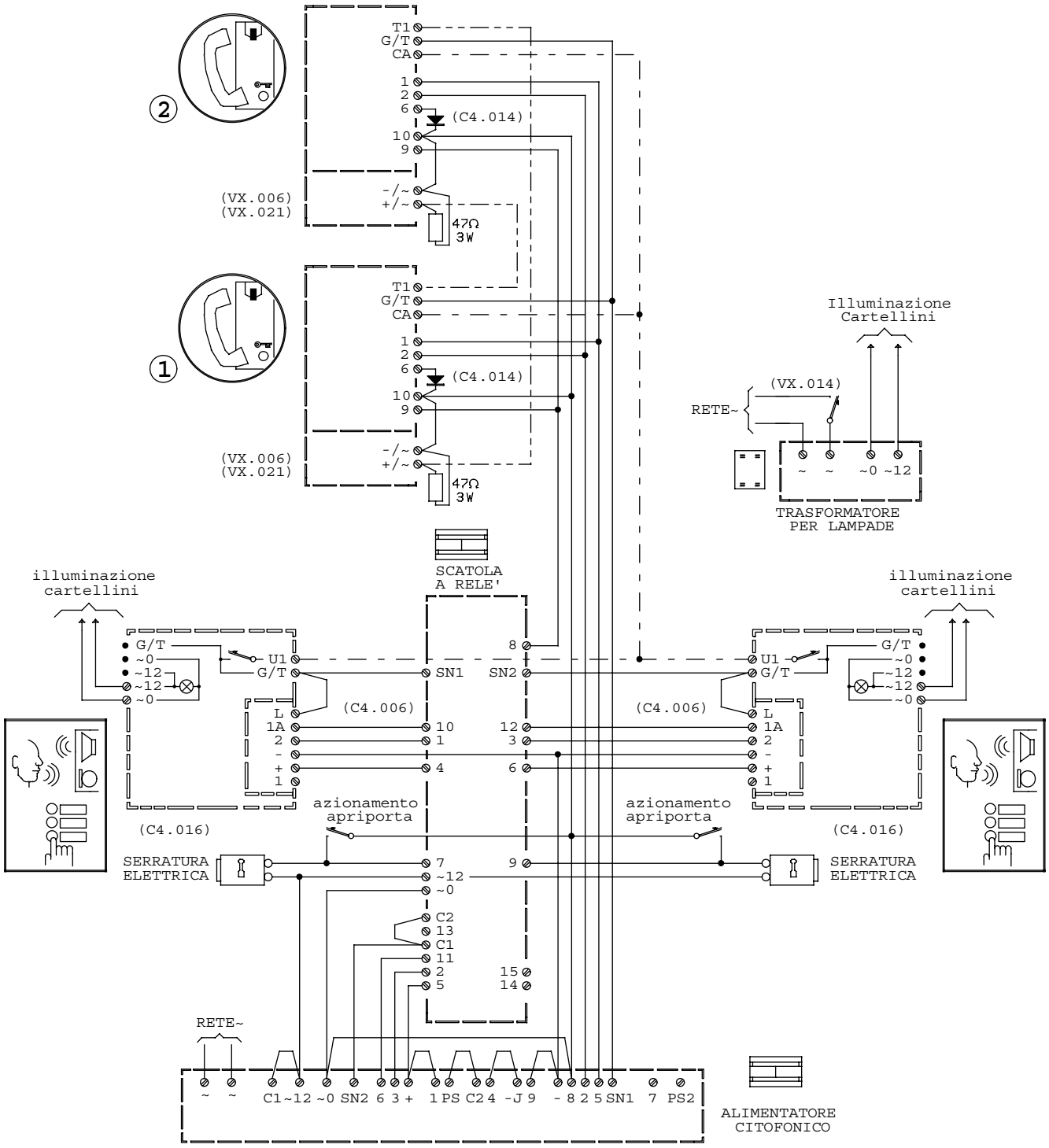
oppure

Modello Genya

N. 2	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N. 2	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. 2	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**
N. X	Modulo cieco	**Sch. 1128/30-/31**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

SC101-1244A



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.001

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

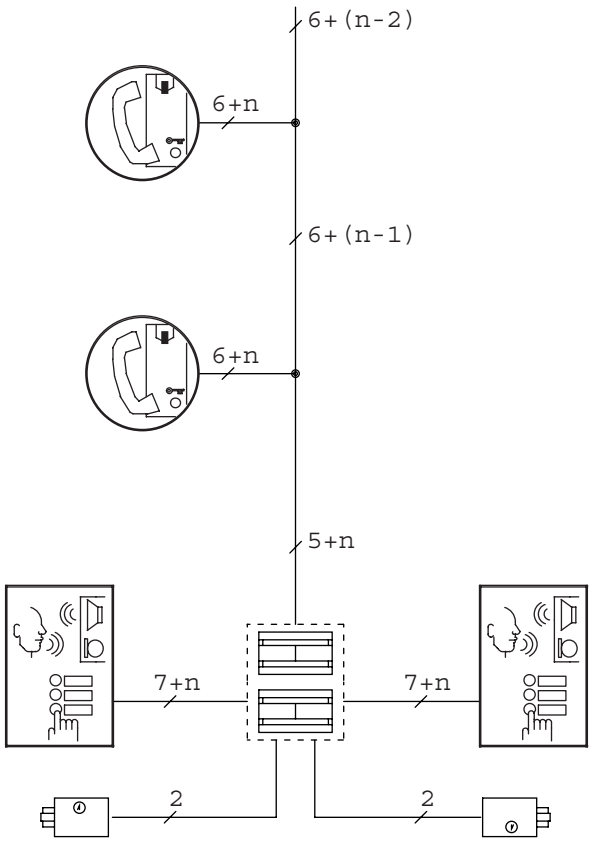
C4.014 C4.016 VX.006 VX.014

VX.021
Sul/i dispositivi tagliare i ponticelli 6 e 10

COLLEGAMENTO DI MASSIMO 13 CITOFONI INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 2 PORTIERI ELETTRICI
Chiamate singole dalle pulsantiere

FUNZIONE

I citofoni svolgono il servizio intercomunicante e nel contempo possono rispondere alle chiamate di due pulsantiere esterne. La commutazione su un servizio o l'altro è automatica ed avviene in fase di chiamata a mezzo di un dispositivo a relé separato.
Naturalmente quando è inserito il servizio intercomunicante, sul posto esterno non si sente niente e viceversa.
Con i citofoni Mod. Atlantico con 12 tasti addizionali si possono realizzare impianti sino ad un massimo di 13 apparecchi intercomunicanti.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-0844E occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. 13 Citofono Mod. Atlantico con 12 tasti addizionali "A" — **Sch. 1133/12**

SCHEDE ALIMENTATORE E RELÈ

N. 1 Alimentatore citofonico 28VA — **Sch. 786/11**
N. 1 Scatola a relè — **Sch. 788/58**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi
N. X Moduli tasti — **Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 2 Moduli predisposti per posto esterno — **Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 2 Posti esterni amplificati — **Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel
N. X Moduli tasti — **Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 2 Modulo con posto esterno — **Sch. 1155/20-/21-/22A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725
N. 2 Pulsantiera con N tasti — **Mod. 725**
N. 2 Posto esterno amplificato — **Sch. 1128/500**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya
N. 2 Custodia con frontale per posto esterno — **Sch. 1128/20-/21**
N. 2 Posto esterno — **Sch. 1128/500**
N. X Custodia con frontale — **Sch. 1128/10-/11**
N. X Tasto — **Sch. 1128/1-/2**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

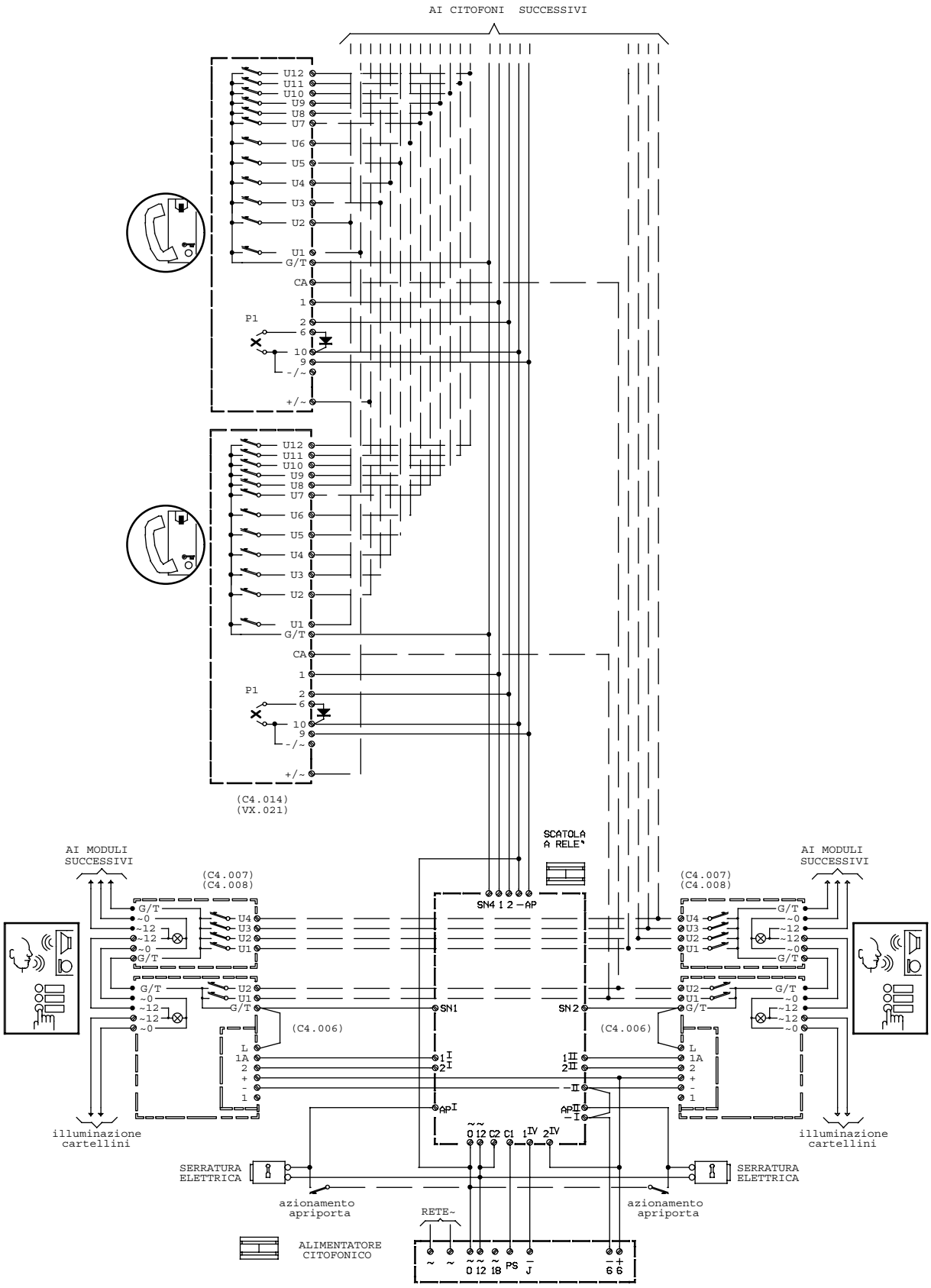
(vedere sezione 1)

C4.001 C4.014 VX.006

VX.021
Sul/i dispositivi tagliare i ponticelli 6 e 10 (P1)

COLLEGAMENTO DI MASSIMO 13 CITOFONI INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 2 PORTIERI ELETTRICI
Chiamate singole dalle pulsantiere

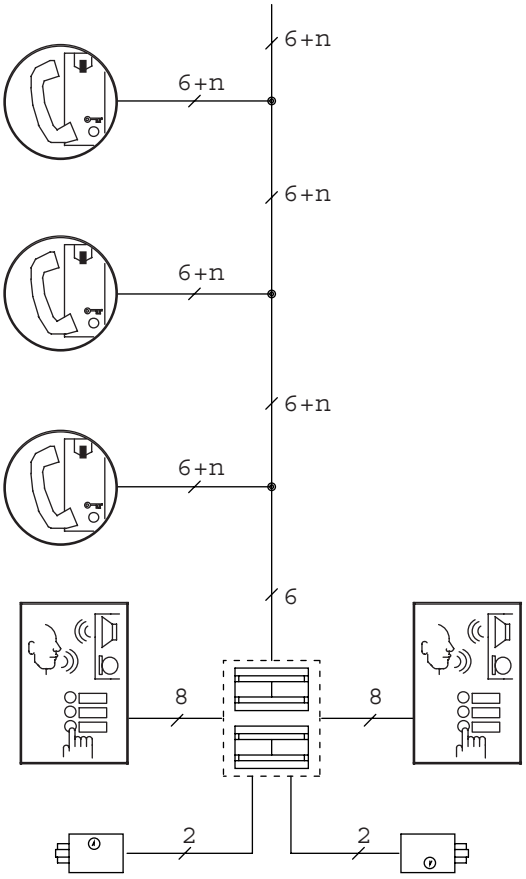
SC101-0844E



COLLEGAMENTO DI MASSIMO 13 CITOFONI INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 2 PORTIERI ELETTRICI
Chiamate in parallelo dalle pulsantiere

FUNZIONE

I citofoni svolgono il servizio intercomunicante e nel contempo possono rispondere alle chiamate di due pulsantiere esterne. La commutazione su un servizio o l'altro è automatica ed avviene in fase di chiamata a mezzo di un dispositivo a relé separato.
Naturalmente quando è inserito il servizio intercomunicante, sul posto esterno non si sente niente e viceversa.
I citofoni sono chiamati tutti contemporaneamente dal portiere elettrico.
Con i citofoni Mod. Atlantico con 12 tasti addizionali si possono realizzare impianti sino ad un massimo di 13 apparecchi intercomunicanti.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-0866G occorrono:

SCHEDE CITOFONO

CITOFONO "A"
N. 13 Citofono Mod. Atlantico con 12 tasti addizionali **Sch. 1133/12**

SCHEDE ALIMENTATORE CITOFONICO

N. 1 Alimentatore citofonico 28VA **Sch. 786/11**
N. 1 Scatola a relè **Sch. 788/58**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi
N. 2 Modulo predisposto per posto esterno **Sch. 1145/21**
N. 2 Posto esterno amplificato **Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel
N. 2 Modulo con posto esterno **Sch. 1155/21**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725
N. 2 Pulsantiera con 1 tasto **Sch. 725/101**
N. 2 Posto esterno amplificato **Sch. 1128/500**

Per le schede degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya
N. 2 Custodia con frontale per posto esterno **Sch. 1128/20-/21**
N. 2 Posto esterno **Sch. 1128/500**
N. 2 Tasto **Sch. 1128/1-/2**
N. X Modulo cieco **Sch. 1128/30-/31**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

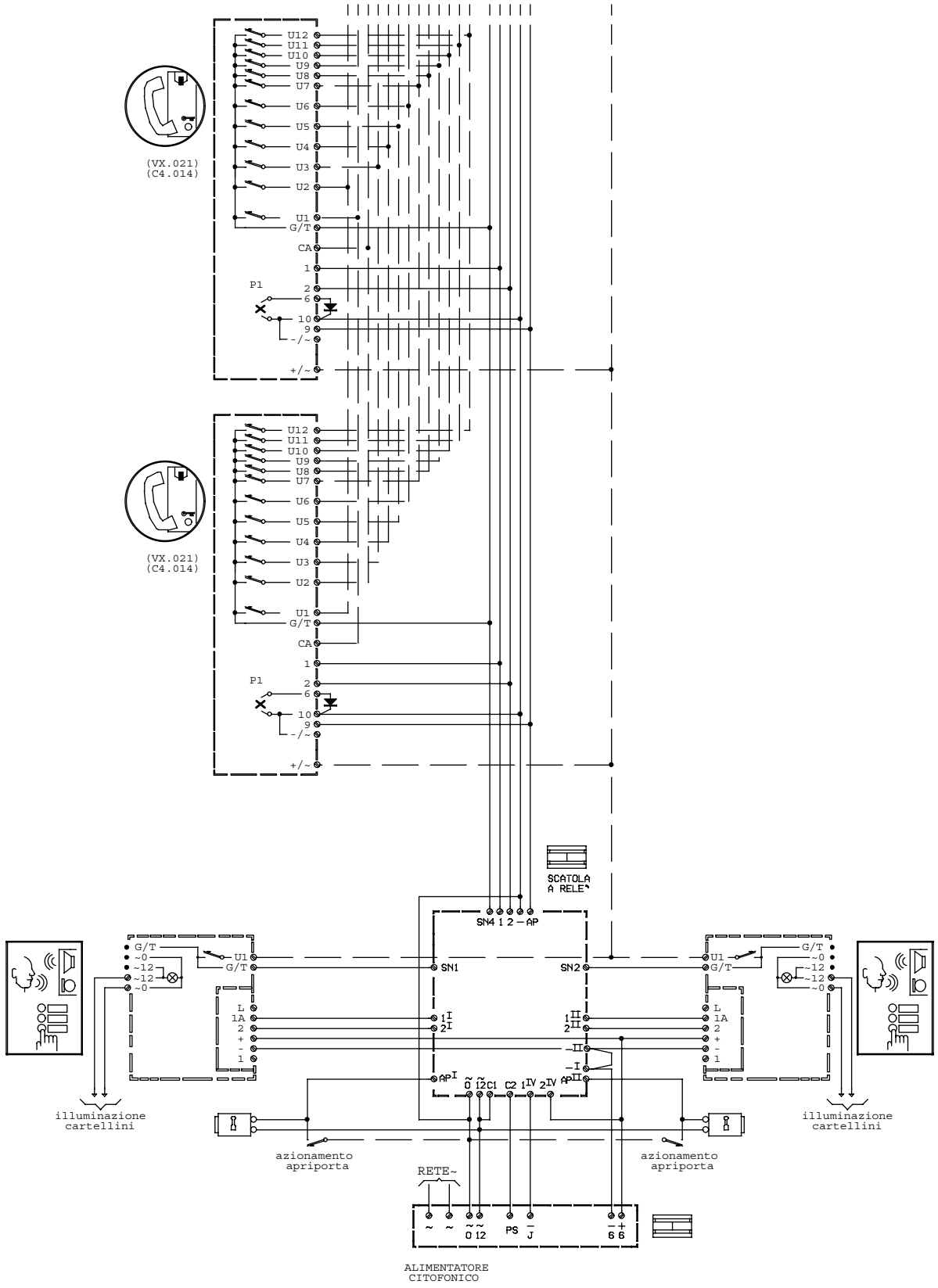
(vedere sezione 1)

C4.001
C4.014
VX.006

VX.021
Sul/i dispositivo/i tagliare o togliere i ponticelli: 6 – 10

COLLEGAMENTO DI MASSIMO 13 CITOFONI INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 2 PORTIERI ELETTRICI
Chiamate in parallelo dalle pulsantiere

SC101-0866G



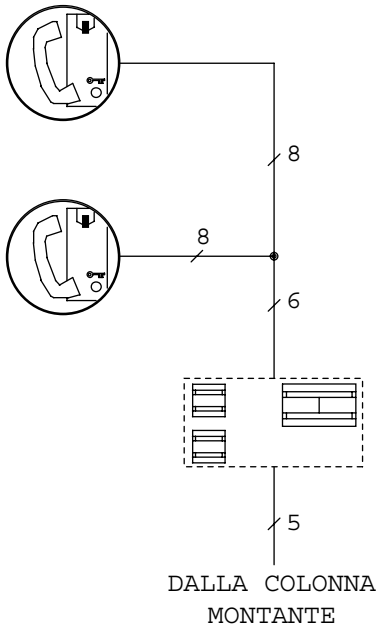
4+n

COLLEGAMENTO DI 2 CITOFONI INTERCOMUNICANTI IN DERIVAZIONE AD UN IMPIANTO CON PORTIERE ELETTRICO
Chiamate in parallelo dal posto esterno
Differenziazione della chiamata

urmet DOMUS

FUNZIONE

L'esempio di collegamento proposto nello schema seguente offre la possibilità di integrare un impianto già esistente di portiere elettrico con citofoni intercomunicanti nello stesso appartamento.
I citofoni svolgono il servizio intercomunicante e nel contempo possono rispondere alle chiamate della pulsantiera esterna. La commutazione su un servizio o l'altro è automatica ed avviene in fase di chiamata a mezzo di un relé incorporato nell'alimentatore.
Naturalmente quando è inserito il servizio intercomunicante, sul posto esterno non si sente niente e viceversa.
La chiamata dal portiere elettrico è inviata sul ronzatore elettronico supplementare (Buzzer).
La chiamata tra i 2 citofoni è inviata all'altoparlante di entrambi i citofoni.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-0567E occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. 2	Citofono Mod. Utopia Colore grigio	**Sch. 1134/1**
	oppure	
N. 2	Citofono Mod. Atlantico con un tasto	**Sch. 1133/1**
N. 2	Diodi (confezione da 10 pz)	**Sch. 1131/4**
N. 2	Ronzatore elettronico supplementare (Buzzer)	**Sch. 9854/52**

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore citofonico	**Sch. 786/11**
N. 1	Scatola a relé "A"	**Sch. 788/52**
N. 1	Scatola a relé "B"	**Sch. 788/51**

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.001
C4.014
VX.006

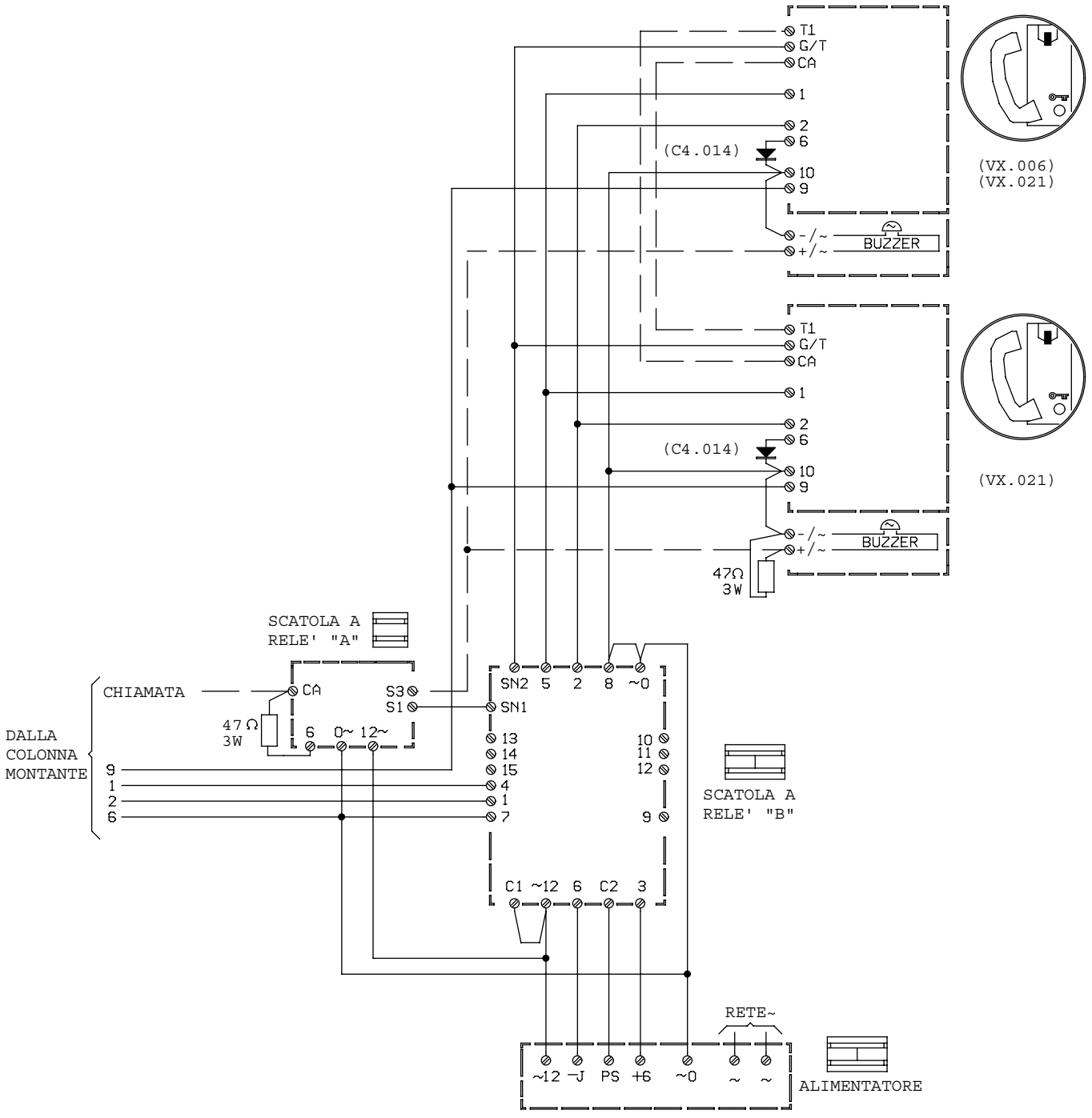
VX.021
Sul/i dispositivi tagliare i ponticelli 6 e 10

COLLEGAMENTO DI 2 CITOFONI INTERCOMUNICANTI IN DERIVAZIONE AD UN IMPIANTO CON PORTIERE ELETTRICO

Chiamate in parallelo dal posto esterno

Differenziazione della chiamata

SC101-0567E

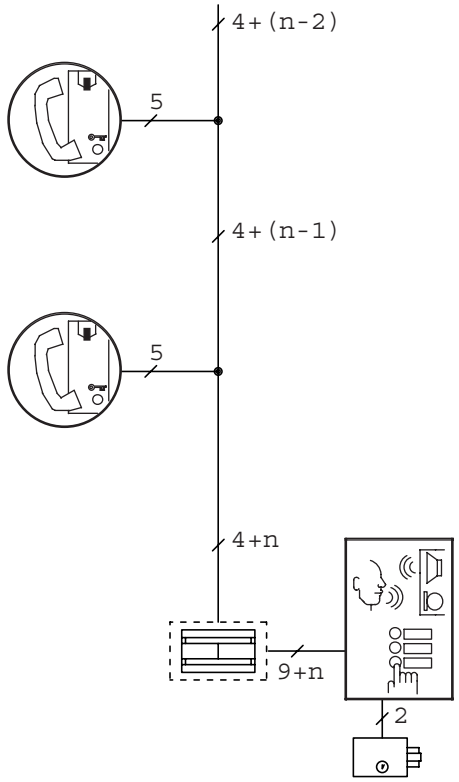


COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO
Segreto di conversazione

FUNZIONE

Per garantire il segreto di conversazione a tutti i citofoni dell'impianto a portiere elettrico occorre inserire un dispositivo di segreto di conversazione (Sch. 1131/5 per citofoni Scaitel o Sch. 1134/5 per citofoni Utopia) in ciascun citofono ed un dispositivo di disinserzione Sch. 5330/60 all'interno della pulsantiera.
Tutti i citofoni saranno così normalmente disabilitati alla conversazione (sollevando il microtelefono non si udrà alcuna conversazione); solo il citofono che verrà chiamato dall'esterno potrà iniziare la conversazione con il chiamante, sicuro che nessun altro utente potrà inserirsi ed intercettare la comunicazione.
Dal momento della chiamata il citofono è abilitato alla comunicazione sino alla successiva chiamata, che se non diretta allo stesso disimpegna il citofono dalla connessione con il posto esterno.
Il dispositivo di segreto consente due possibilità di apertura della serratura elettrica:

- APERTURA NORMALE **(soluzione A)**: avviene tutte le volte che si preme a fondo la leva gancio di qualsiasi citofono;
- APERTURA ABILITATA **(soluzione B)**: la serratura elettrica può essere azionata solo a seguito di una chiamata e soltanto dal citofono chiamato (in questo caso è necessario rimuovere il ponticello presente sul circuito stampato del citofono).



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-1134E occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. X	Citofono Mod. Utopia	Colore grigio	**Sch. 1134/1**
N. X	Dispositivo di segreto		**Sch. 1134/5**

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore citofonico 28VA	**Sch. 786/11**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 1	Modulo predisposto per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 1	Posto esterno	**Sch. 1145/500**
N. 1	Dispositivo di disinserzione	**Sch. 5330/60**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 1	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/20-/21-/22A**
N. 1	Dispositivo di disinserzione	**Sch. 1155/75**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**
N. 1	Dispositivo di disinserzione	**Sch. 5330/60**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

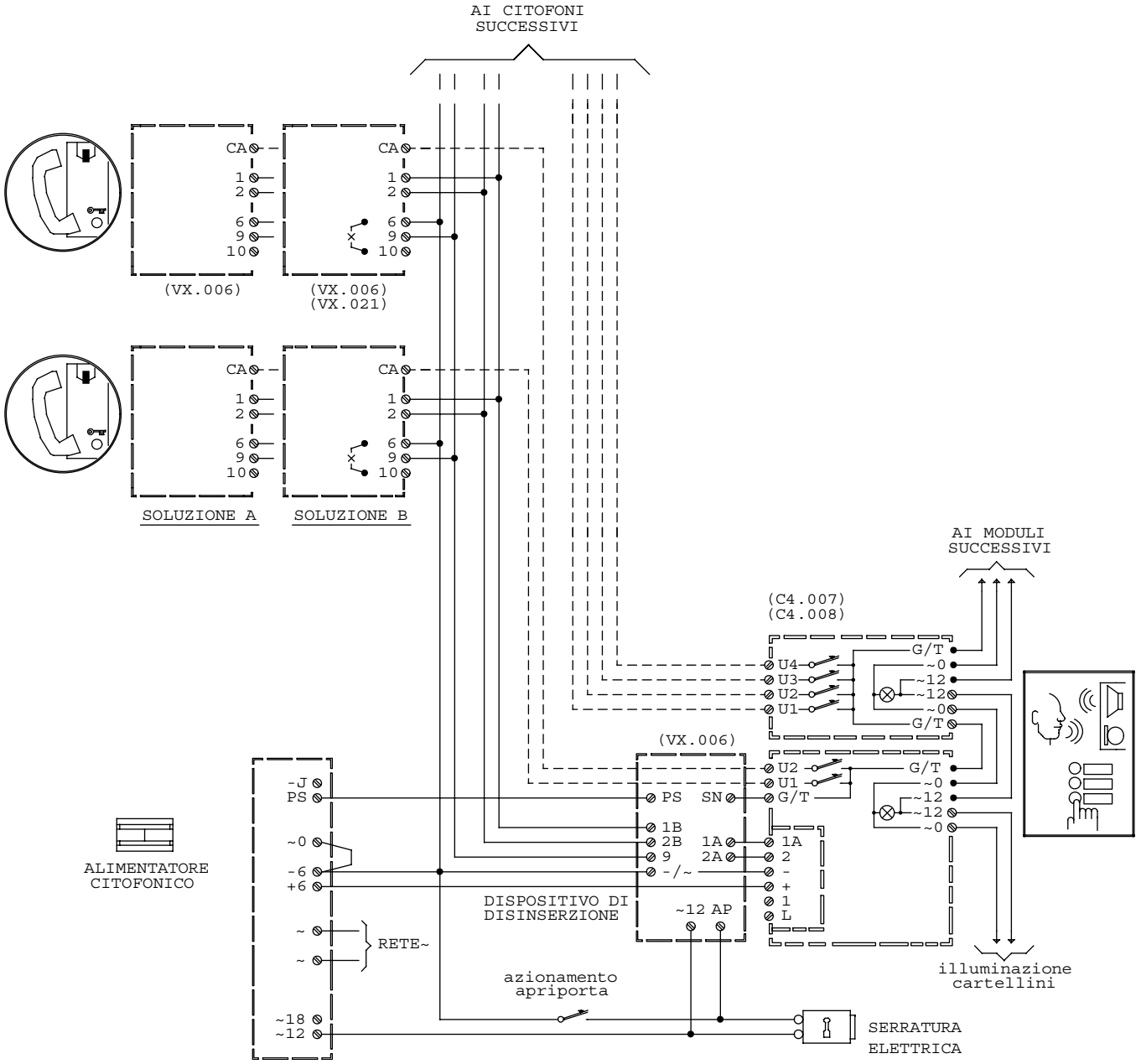
NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.001 C4.007 C4.008 VX.006 VX.013

VX.021
Per soluzione "B" sul/i dispositivo/i tagliare i ponticelli:
P1 (su Utopia)

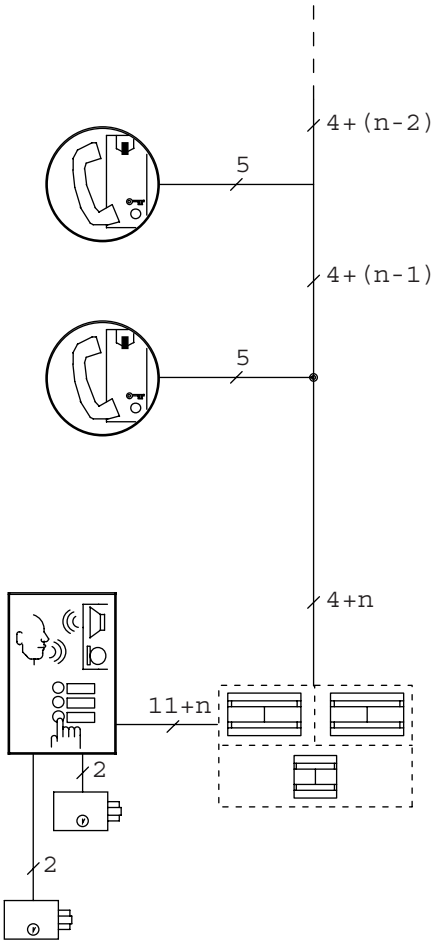
VX.028


AI CITOFONI SUCCESSIVI
CA
1
2
6
9
10
(VX.006)
(VX.006)
(VX.021)
SOLUZIONE A
SOLUZIONE B
AI MODULI SUCCESSIVI
(C4.007)
(C4.008)
U4
U3
U2
U1
G/T
~0
~12
(VX.006)
PS
SN
1B
2B
9
-/~
1A
2A
-J
~0
-6
+6
~
~18
~12
RETE~
ALIMENTATORE CITOFONICO
DISPOSITIVO DI DISINSERZIONE
~12 AP
azionamento apriporta
SERRATURA ELETTRICA
illuminazione cartellini

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO
Apertura contemporanea di 2 serrature elettriche

FUNZIONE

Premendo uno dei tasti della pulsantiera, posta all'esterno dello stabile, viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del citofono corrispondente.
Sollevando il microtelefono del citofono chiamato il contatto tra esterno ed interno è stabilito, quindi si può iniziare la conversazione.
Per azionare contemporaneamente le 2 serrature elettriche è sufficiente premere il tasto corrispondente.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-0482D occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. X	Citofono Mod. Utopia	Colore grigio	**Sch. 1134/1**
	oppure		
N. X	Citofono Mod. Atlantico	Colore bianco	**Sch. 1133**

SCHEDE ALIMENTATORE CITOFONICO

N. 1	Alimentatore citofonico	**Sch. 786/11**
N. 1	Scatola a relé	**Sch. 788/52 o Sch. 788/21**
N. 1	Trasformatore 12Vca 30Va	**NNF**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 1	Modulo predisposto per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 1	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/20-/21-/22A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 1	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N. 1	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

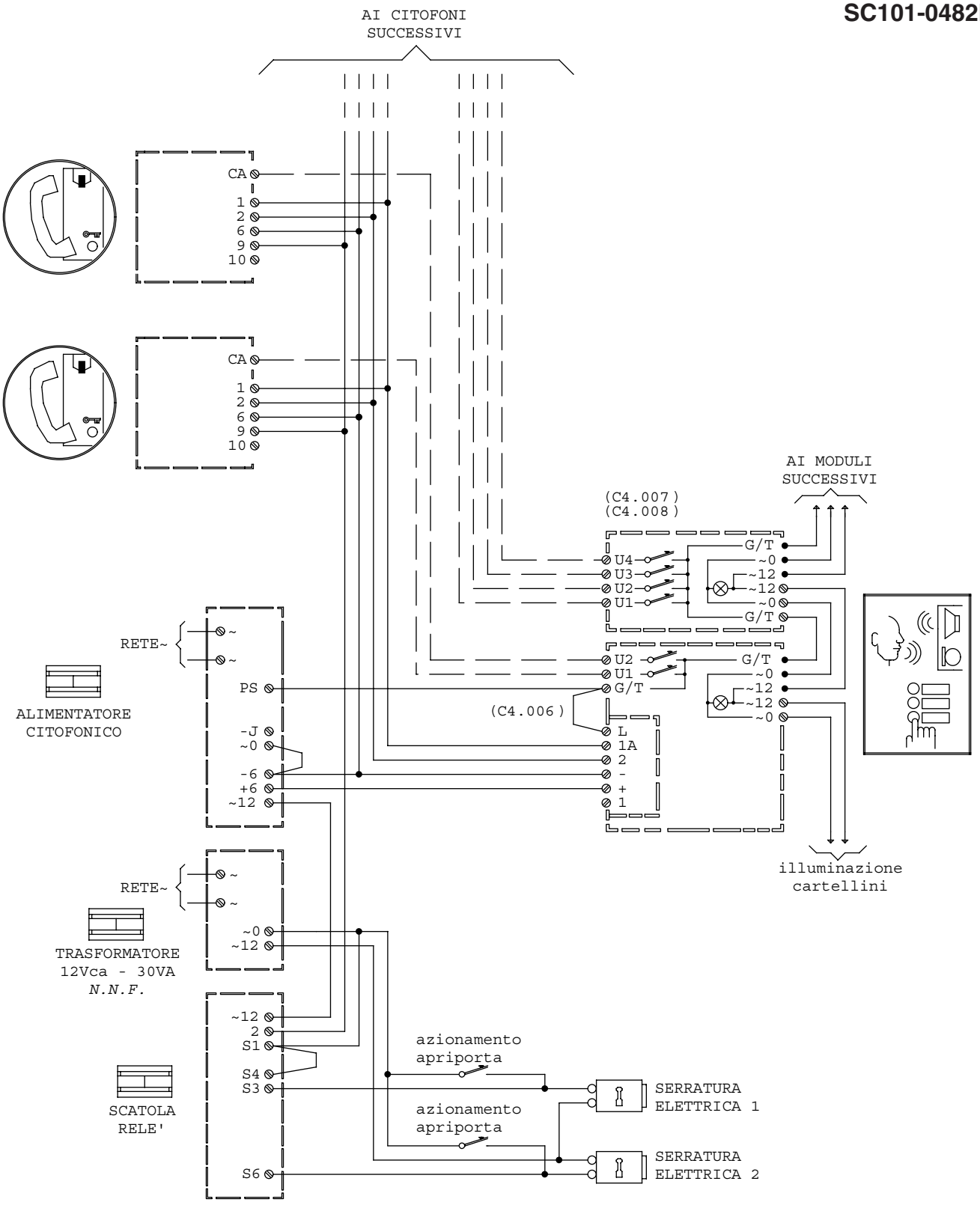
NNF= non di nostra fornitura.

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO
Apertura contemporanea di 2 serrature elettriche

4+n

SC101-0482D



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.001

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

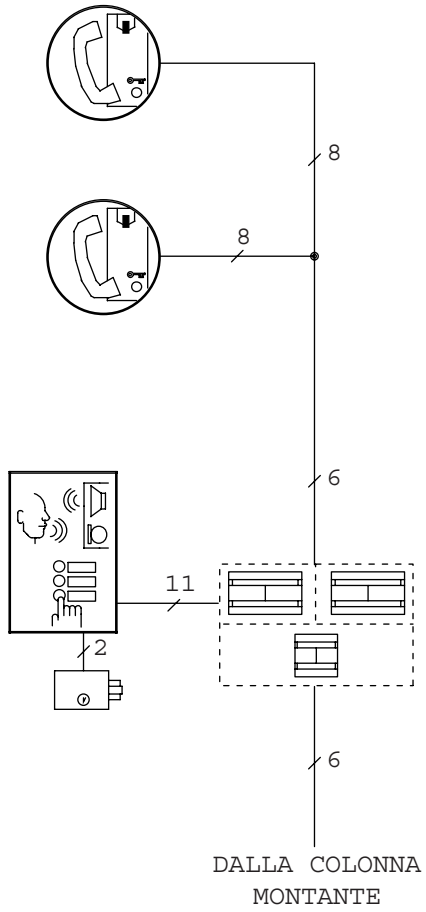
C4.007 C4.008

COLLEGAMENTO DI 2 CITOFONI INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 1 PORTIERE ELETTRICO SECONDARIO IN DERIVAZIONE AD UN IMPIANTO CON PORTIERE ELETTRICO

Chiamate in parallelo dal posto esterno. Differenziazione della chiamata

FUNZIONE

I citofoni svolgono il servizio intercomunicante e nel contempo possono rispondere alle chiamate provenienti sia dalla pulsantiera secondaria che dall'impianto citofonico da cui sono derivati. La commutazione su un servizio o l'altro è automatica ed avviene in fase di chiamata a mezzo di relé.
Naturalmente quando è inserito il servizio intercomunicante, sul posto esterno non si sente niente e viceversa.
La chiamata tra i citofoni è inviata all'altoparlante dei citofoni.
La chiamata dal portiere elettrico è inviata sul ronzatore elettronico supplementare (Buzzer) di entrambe i citofoni.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-0735D occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. 2	Citofono Mod. Utopia Colore grigio	**Sch. 1134/1**
	oppure	
N. 2	Citofono Mod. Atlantico con un tasto	**Sch. 1133/1**
N. 2	Diodi (confezione da 10 pz)	**Sch. 1131/4**
N. 2	Ronzatore elettronico supplementare (Buzzer)	**Sch. 9854/52**

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore citofonico	**Sch. 786/11**
N. 1	Scatola a relé (1)	**Sch. 788/58**
N. 1	Scatola a relé (2)	**Sch. 788/52 o Sch. 788/21**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. 1	Modulo predisposto per posto esterno	**Sch. 1145/21**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. 1	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/21**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1	Pulsantiera con 1 tasti	**Sch. 725/101**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**

Per le schede degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 1	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N. 1	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. 1	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**
N. X	Modulo cieco	**Sch. 1128/30-/31**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.001 C4.004 C4.014
VX.006

VX.021
Sul/i dispositivi tagliare i ponticelli 6 e 10

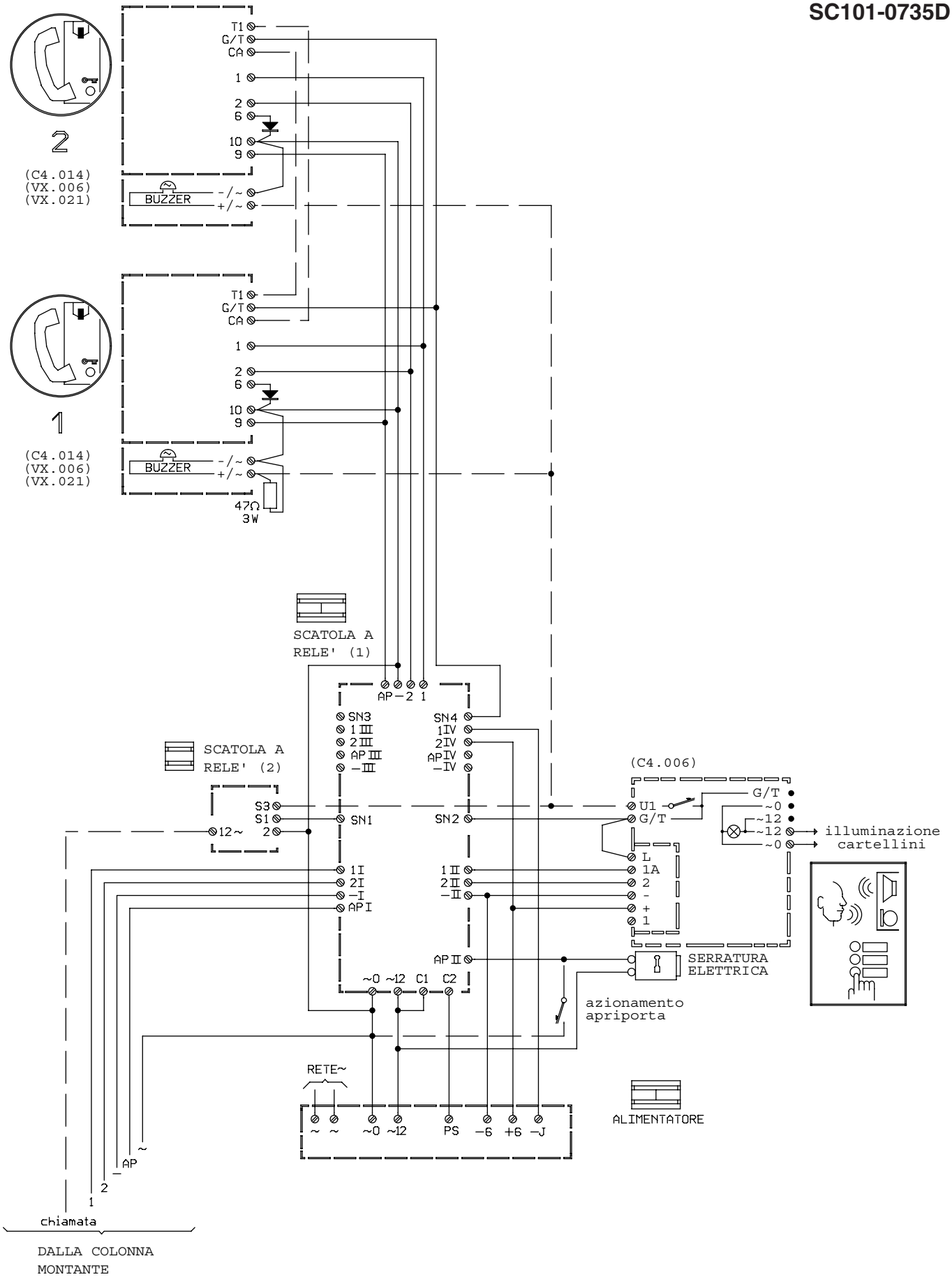
urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI 2 CITOFONI INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 1 PORTIERE ELETTRICO SECONDARIO IN DERIVAZIONE AD UN IMPIANTO CON PORTIERE ELETTRICO

Chiamate in parallelo dal posto esterno. Differenziazione della chiamata

4+n

SC101-0735D



SCHEMI BASE PER IMPIANTI CITOFONICI 1+1 FILI

Scaricabile dal sito
www.urmetdomus.com
nell'area Manuali Tecnici.

1+1

INDICE SEZIONE 1B

CITOFONIA E VIDEOCITOFONIA SCHEMARIO

urmet DOMUS

SCHEMI IMPIANTI BASE PER SISTEMA CITOFONIA ELETTRONICA 1+1 FILI

	Schema	Sez.	Pag.
COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE (Pulsantiera Mod. Sinthesi o K-Steel)	SC101-1135F	1b	**2**
COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE (Pulsantiera Mod. 725 o Domus Aura)	SC101-0932C	1b	**4**
COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 2 PORTIERI ELETTRICI CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE (Pulsantiera Mod. Sinthesi o K-Steel)	SC101-1210B	1b	**6**
COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 2 PORTIERI ELETTRICI CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE (Pulsantiera Mod. 725 o Domus Aura)	SC101-0937B	1b	**8**
COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 4 PORTIERI ELETTRICI CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE (Pulsantiera Mod. Sinthesi o K-Steel)	SC101-1218C	1b	**10**
COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE Ogni colonna è inoltre collegata a un proprio portiere elettrico secondario (Pulsantiera Mod. Sinthesi o K-Steel)	SC101-1241B	1b	**12**
COLLEGAMENTO DI 1 CITOFONO AD 1 PORTIERE ELETTRICO Possibilità da parte del citofono di far aprire la porta in fase di chiamata dalla pulsantiera	SC101-1327	1b	**14**
APERTURA contemporanea DI 2 serraturE elettricHE A) Portiere Elettrico Mod. 725 o Domus Aura B) Portiere Elettrico Mod. Sinthesi o K-Steel	SC101-1269A	1b	**16**

TABELLA RICERCA SCHEMI IMPIANTI CITOFONICI 1+1

ELENCO DELLE FUNZIONI DISPONIBILI								
Modello di pulsantiera								
	Numero di pulsantiere principali che si desidera installare							
		Numero di pulsantiere secondarie che si desidera installare						
			Collegamento di una serratura elettrica supplementare					
				Possibilità di far aprire la porta in fase di chiamata dalla pulsantiera				
					DESCRIZIONE SCHEMA	**N. SCHEMA**	**PAG**
Sinthesi o K-Steel	**1**	**0**			COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE	SC101-1135F	2
	1	**K**			COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI CITOFONI A 1 PORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE Ogni colonna è inoltre collegata a un proprio portiere elettrico secondario	SC101-1241B	12
	2	**0**			COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 2 PORTIERI ELETTRICI CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE	SC101-1210B	6
	4	**0**			COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 4 PORTIERI ELETTRICI CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE	SC101-1218C	10
725 o Domus Aura	**1**	**0**			COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE	SC101-0932C	4
	2	**0**			COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 2 PORTIERI ELETTRICI CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE	SC101-0937B	8
Generico	**--**	**--**	√		CONNESSIONE DEL RELÈ PER AZIONAMENTO DI 1 SERRATURA ELETTRICA SUPPLEMENTARE, CONTEMPORANEAMENTE ALLA SERRATURA ELETTRICA DELL'IMPIANTO A) Portiere Elettrico Mod. 725 o Domus Aura B) Portiere Elettrico Mod. Sinthesi o K-Steel	SC101-1269A	16
	--	**--**		√	COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO Possibilità di far aprire la porta in fase di chiamata dalla pulsantiera	SC101-1327	14

K= numero delle colonne con pulsantiera

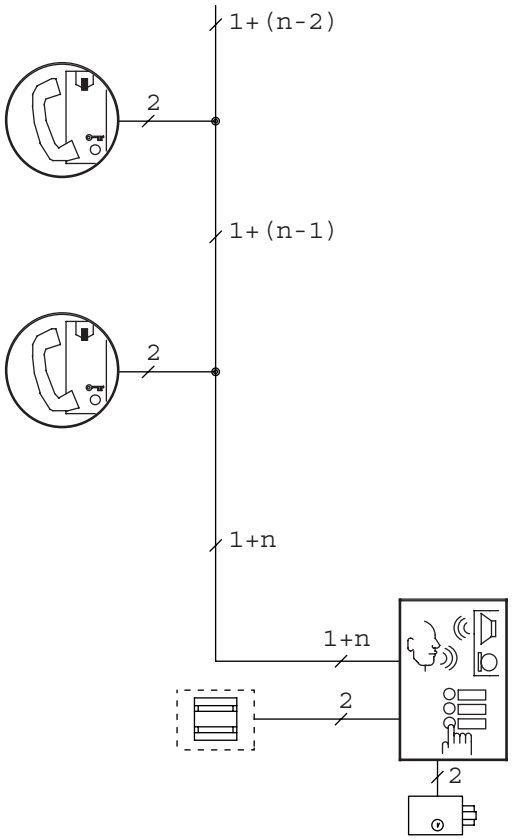
1+1

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE (Pulsantiera Mod. Sinthesi o K-Steel)

urmet DOMUS

FUNZIONE

Il sistema citofonico a 1+1 fili consente di ottenere il servizio di conversazione, chiamata e apriporta di un normale impianto di portiere elettrico con soli 2 fili nella colonna montante: 1 comune + 1 singolo per ogni apparecchio.
Il posto esterno è alimentato con soli due fili da un trasformatore con tensione di 12V~.
Per garantire il segreto di conversazione a tutti i citofoni dell'impianto, nell'interno della pulsantiera vengono inseriti degli appositi circuiti di segreto (uno per ogni pulsante).
Tutti i citofoni sono così normalmente disabilitati alla conversazione (sollevando il microtelefono non si udrà alcuna conversazione); solo il citofono che verrà chiamato dall'esterno potrà iniziare la conversazione con il chiamante, sicuro che nessun altro utente potrà inserirsi ed intercettare la comunicazione.
Il citofono chiamato rimane abilitato alla conversazione finché dalla pulsantiera non viene inviata una successiva chiamata verso un altro apparecchio.
L'apertura della serratura elettrica è pure abilitata dal circuito di segreto, ne consegue che non si può aprire la serratura se non si è stati chiamati.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-1135F occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. X	Citofono Mod. Utopia	**Sch. 1134/35**
	oppure	
N. X	Citofono Mod. Atlantico	**Sch. 1133/35A**

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Trasformatore	**Sch. 9000/230**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 1	Modulo predisposto per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1145/67**
N. X/4	Dispositivo segreto di conversazione	**Sch. 1145/74**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 1	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/30-/31-/32A**
N. X/4	Dispositivo segreto di conversazione	**Sch. 1145/74**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C1.002

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare C1 con U1

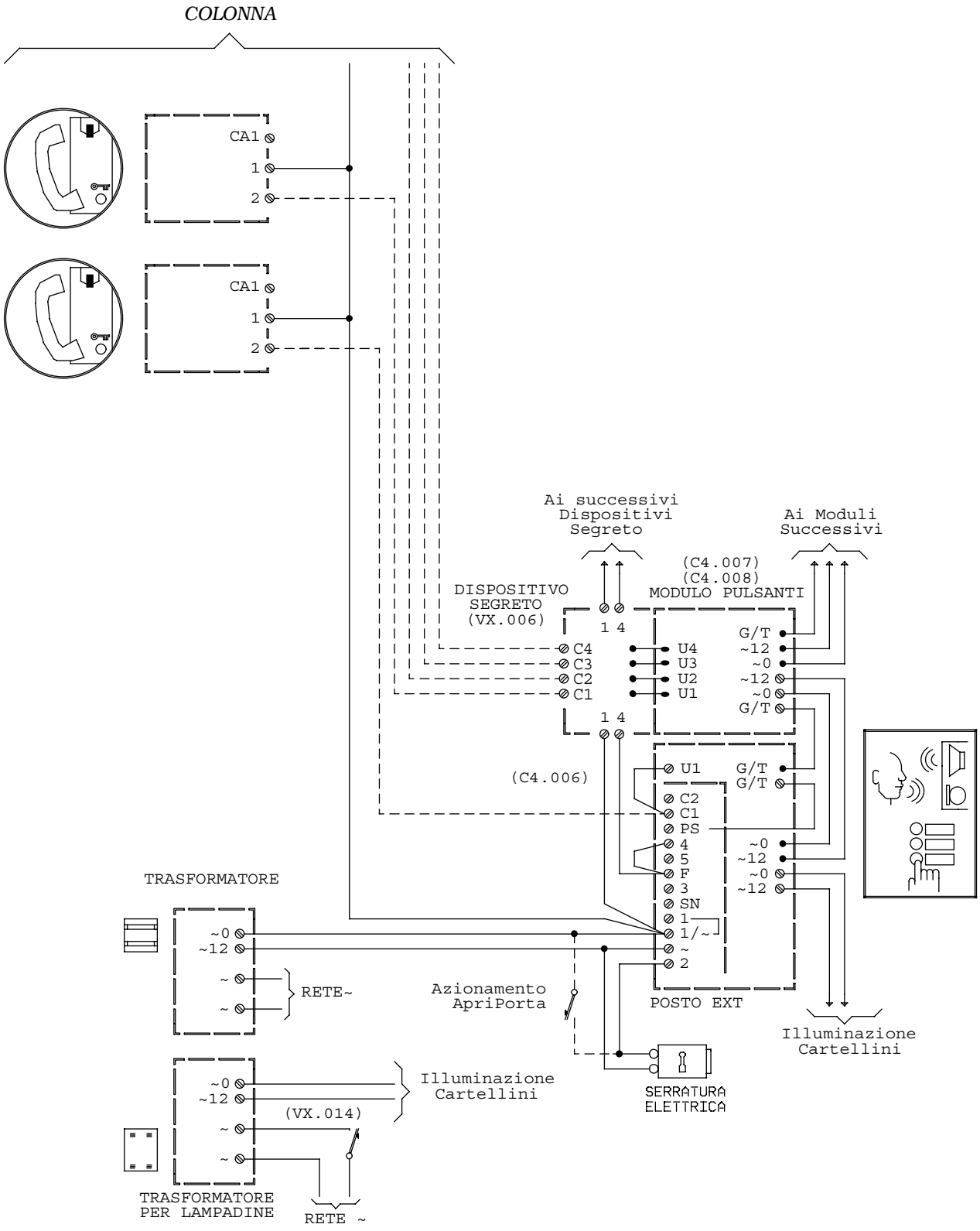
C4.007
C4.008
VX.006
VX.014

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE (Pulsantiera Mod. Sinthesi o K-Steel)

1+1

SC101-1135F



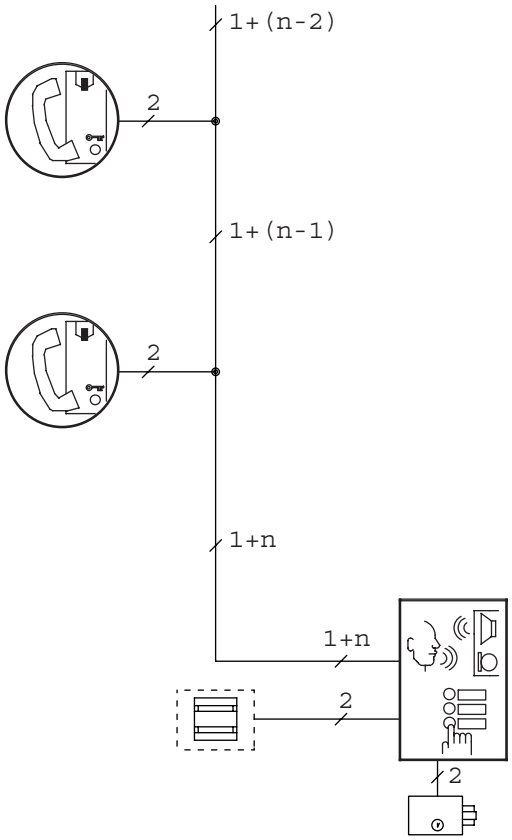
1+1

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE (Pulsantiera Mod. 725 o Domus Aura)

urmet DOMUS

FUNZIONE

Il sistema citofonico a 1+1 fili consente di ottenere il servizio di conversazione, chiamata e apriporta di un normale impianto di portiere elettrico con soli 2 fili nella colonna montante: 1 comune + 1 singolo per ogni apparecchio.
Il posto esterno è alimentato con soli due fili da un trasformatore con tensione di 12V~.
Per garantire il segreto di conversazione a tutti i citofoni dell'impianto, nell'interno della pulsantiera vengono inseriti degli appositi circuiti di segreto (uno per ogni pulsante).
Tutti i citofoni sono così normalmente disabilitati alla conversazione (sollevando il microtelefono non si udrà alcuna conversazione); solo il citofono che verrà chiamato dall'esterno potrà iniziare la conversazione con il chiamante, sicuro che nessun altro utente potrà inserirsi ed intercettare la comunicazione.
Il citofono chiamato rimane abilitato alla conversazione finché dalla pulsantiera non viene inviata una successiva chiamata verso un altro apparecchio.
L'apertura della serratura elettrica è pure abilitata dal circuito di segreto, ne consegue che non si può aprire la serratura se non si è stati chiamati.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-0932C occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. X	Citofono Mod. Utopia	**Sch. 1134/35**
	oppure	
N. X	Citofono Mod. Atlantico	**Sch. 1133/35A**

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Trasformatore	**Sch. 9000/230**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello 725

N. 1	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1035/67**
N. X/4	Dispositivo segreto di conversazione	**Sch. 1035/25**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Domus Aura

N. 1	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 1110**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1035/67**
N. X/4	Dispositivo segreto di conversazione	**Sch. 1110/74**

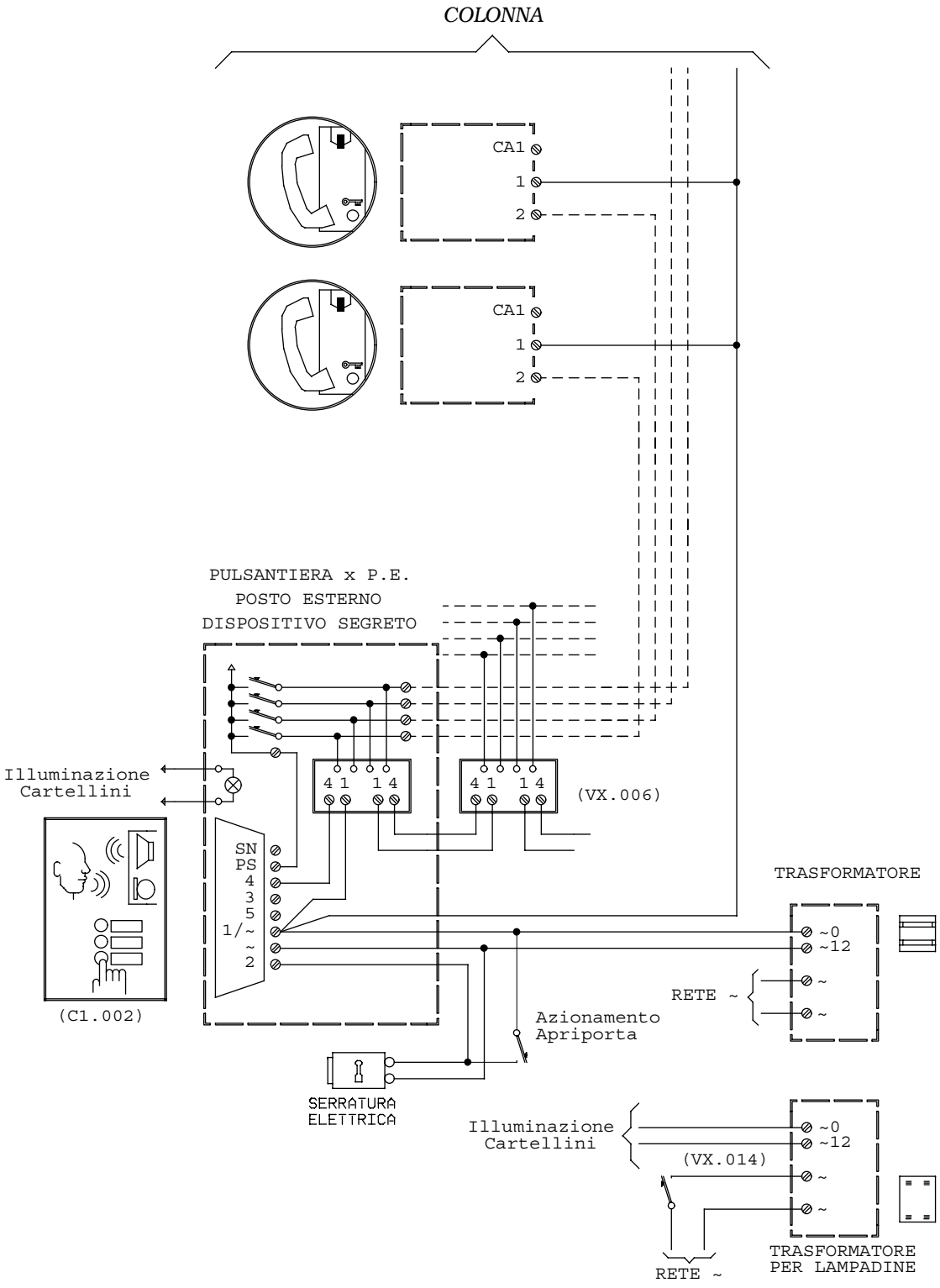
Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Domus Aura".

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C1.002
VX.006
VX.014

SC101-0932C


COLONNA
CA1
1
2
CA1
1
2
PULSANTIERA x P.E.
POSTO ESTERNO
DISPOSITIVO SEGRETO
Illuminazione
Cartellini
4 1 1 4
4 1 1 4
(VX.006)
SN
PS
4
3
5
1/~
~
2
(C1.002)
TRASFORMATORE
~0
~12
RETE ~
~
~
Azionamento
Apriporta
SERRATURA
ELETTRICA
Illuminazione
Cartellini
~0
~12
(VX.014)
~
~
RETE ~
TRASFORMATORE
PER LAMPADINE

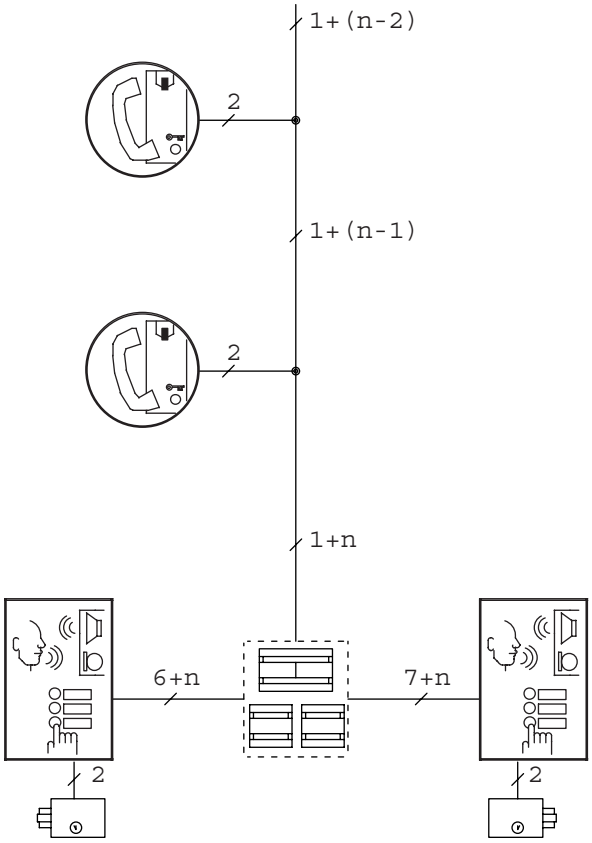
1+1

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 2 PORTIERI ELETTRICI CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE (Pulsantiera Mod. Sinthesi o K-Steel)

urmet DOMUS

FUNZIONE

Il sistema citofonico a 1+1 fili consente di eseguire anche impianti dove una colonna citofoni deve essere collegata su due ingressi, ognuno dei quali dotato di 1 pulsantiera con relativo posto esterno.
Con l'aggiunta di un apposito dispositivo a relé, è sufficiente che una persona prema un tasto da una delle due pulsantiere, per far sì che l'utente del citofono chiamato, sollevando il microtelefono , si trovi automaticamente connesso con la pulsantiera chiamante escludendo l'altra dal servizio.
In questo impianto non è possibile quindi parlare dai due posti esterni contemporaneamente, in quanto funziona alternativamente o l'uno o l'altro.
Per garantire il segreto di conversazione a tutti i citofoni dell'impianto, nell'interno di una sola delle due pulsantiere vengono inseriti degli appositi circuiti di segreto (uno per ogni pulsante).
L'apertura della serratura elettrica è pure abilitata dal circuito di segreto, ne consegue che non si può aprire la serratura se non si è stati chiamati ed inoltre si può aprire solo la serratura corrispondente alla pulsantiera dalla quale è stata inviata la chiamata.



APPARECCHIATURE

Per realizzare gl'impianti nello schema SC101-1210B occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. X	Citofono Mod. Utopia	**Sch. 1134/35**
	oppure	
N. X	Citofono Mod. Atlantico	**Sch. 1133/35A**

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 2	Trasformatore	**Sch. 9000/230**
N. 1	Scatola a relè	**Sch. 788/51**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11 /12-/13-/14**
N. 2	Moduli predisposti per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21**
N. 2	Posti esterni amplificati	**Sch. 1145/67**
N. X/4	Dispositivo segreto di conversazione	**Sch. 1145/74**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 2	Moduli con posti esterni	**Sch. 1155/30-/31-/32A**
N. X/4	Dispositivo segreto di conversazione	**Sch. 1145/74**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C1.002

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare C1 con U1

C4.007
C4.008
VX.006
VX.014

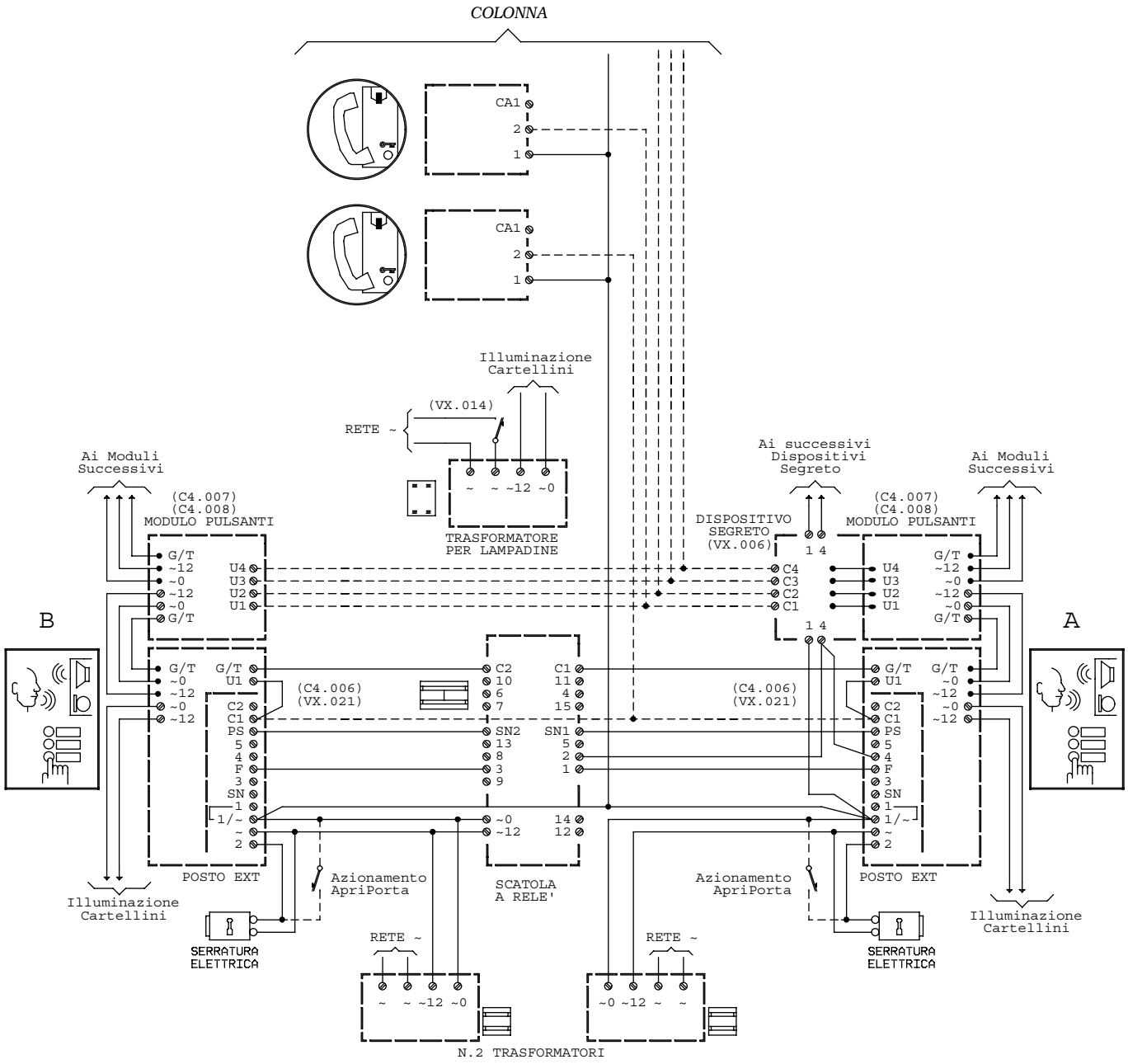
VX.021
Sul/i dispositivo/i tagliare o togliere i ponticelli:
a) 4 - F
b) PS - GT

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 2 PORTIERI ELETTRICI CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE (Pulsantiera Mod. Sinthesi o K-Steel)

1+1

SC101-1210B



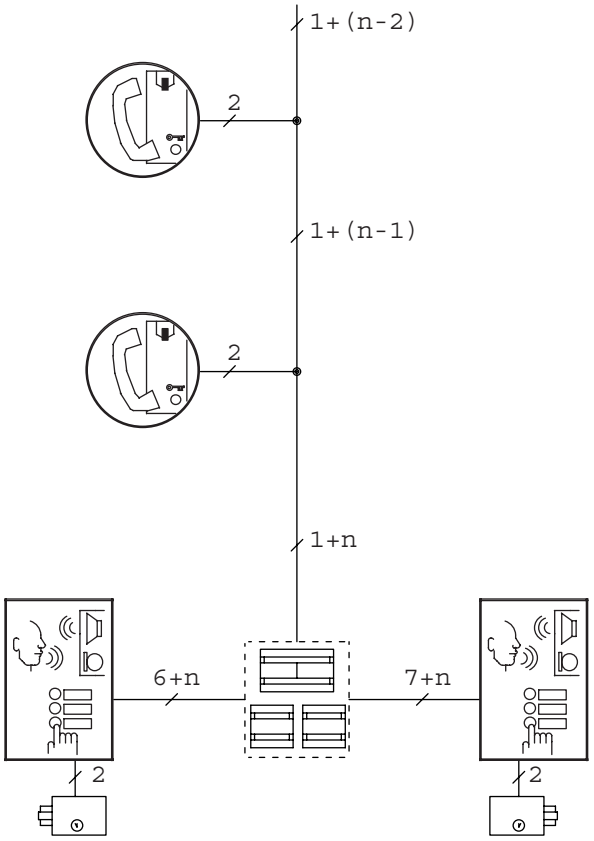
1+1

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 2 PORTIERI ELETTRICI CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE (Pulsantiera Mod. 725 o Domus Aura)

urmet DOMUS

FUNZIONE

Il sistema citofonico a 1+1 fili consente di eseguire anche impianti dove una colonna citofoni deve essere collegata su due ingressi, ognuno dei quali dotato di 1 pulsantiera con relativo posto esterno.
Con l'aggiunta di un apposito dispositivo a relé, è sufficiente che una persona prema un tasto da una delle due pulsantiere, per far sì che l'utente del citofono chiamato, sollevando il microtelefono , si trovi automaticamente connesso con la pulsantiera chiamante escludendo l'altra dal servizio.
In questo impianto non è possibile quindi parlare dai due posti esterni contemporaneamente, in quanto funziona alternativamente o l'uno o l'altro.
Per garantire il segreto di conversazione a tutti i citofoni dell'impianto, nell'interno di una sola delle due pulsantiere vengono inseriti degli appositi circuiti di segreto (uno per ogni pulsante).
L'apertura della serratura elettrica è pure abilitata dal circuito di segreto, ne consegue che non si può aprire la serratura se non si è stati chiamati ed inoltre si può aprire solo la serratura corrispondente alla pulsantiera dalla quale è stata inviata la chiamata.



APPARECCHIATURE

Per realizzare gl'impianti nello schema SC101-0937B occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. X	Citofono Mod. Utopia	**Sch. 1134/35**
	oppure	
N. X	Citofono Mod. Atlantico	**Sch. 1133/35A**

SCHEDE ALIMENTATORE

N. X	Trasformatore	**Sch. 9000/230**
N. 1	Scatola a relè	**Sch. 788/51**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello 725

N. 2	Pulsantiere con N tasti	**Mod. 725**
N. 2	Posti esterni amplificati	**Sch. 1035/67**
N. X/4	Dispositivo segreto di conversazione	**Sch. 1035/25**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione “Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725”.

oppure

Modello Domus Aura

N. 2	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 1110**
N. 2	Posto esterno amplificato	**Sch. 1035/67**
N. X/4	Dispositivo segreto di conversazione	**Sch. 1110/74**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione “Pulsantiera Domus Aura”.

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

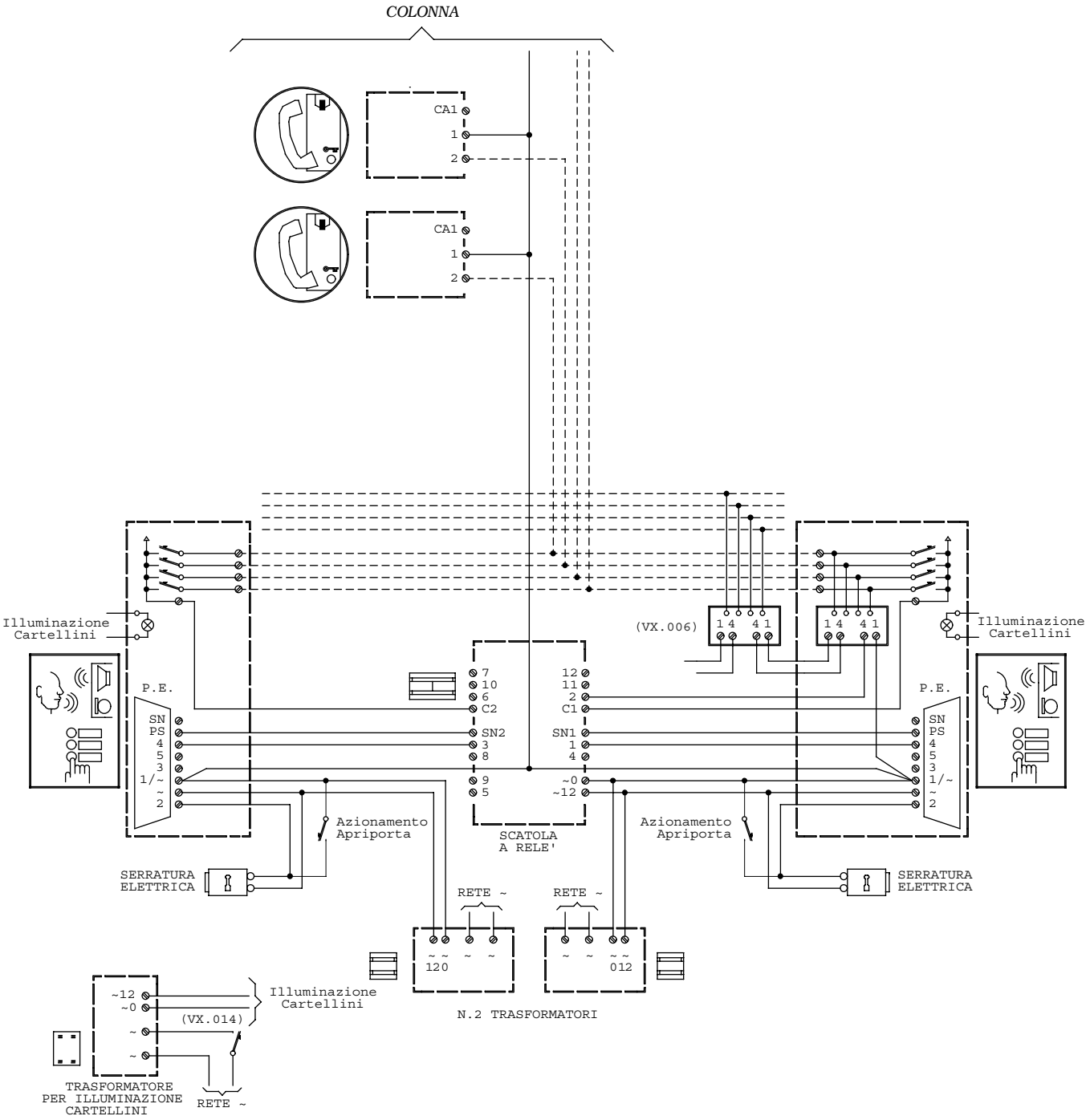
C1.002
VX.006
VX.014

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 2 PORTIERI ELETTRICI CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE (Pulsantiera Mod. 725 o Domus Aura)

1+1

SC101-0937B



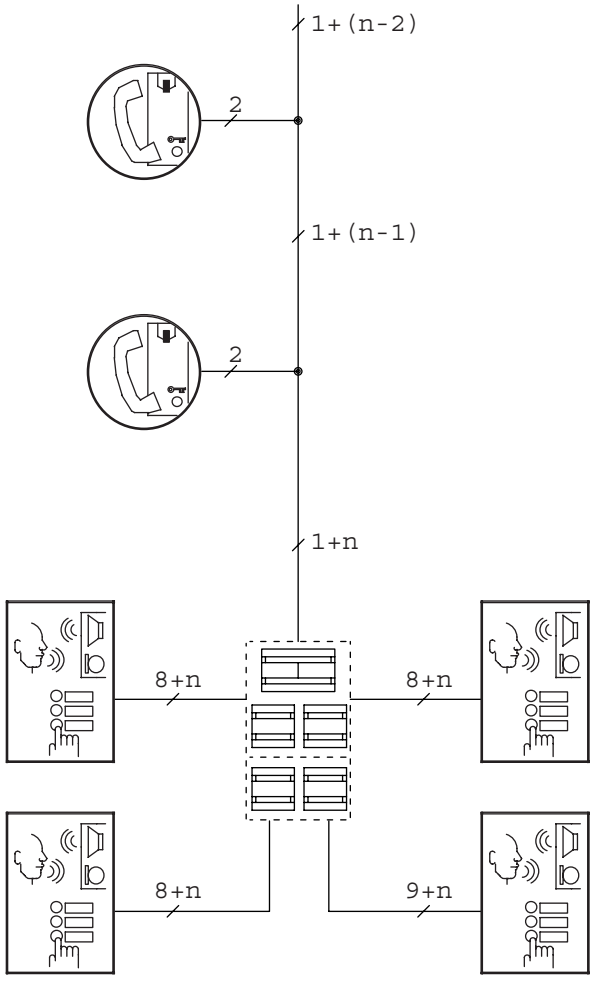
1+1

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 4 PORTIERI ELETTRICI CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE (Pulsantiera Mod. Sinthesi o K-Steel)

urmet DOMUS

FUNZIONE

Il sistema citofonico a 1+1 fili consente di eseguire anche impianti dove una colonna citofoni deve essere collegata su 4 ingressi, ognuno dei quali dotato di 1 pulsantiera con relativo posto esterno.
Con l'aggiunta di un apposito dispositivo a relé, è sufficiente che una persona prema un tasto da una delle pulsantiere, per far sì che l'utente del citofono chiamato, sollevando il microtelefono , si trovi automaticamente connesso con la pulsantiera chiamante escludendo le altre dal servizio.
In questo impianto non è possibile quindi parlare dai 4 posti esterni contemporaneamente.
Per garantire il segreto di conversazione a tutti i citofoni dell'impianto, nell'interno di una sola delle due pulsantiere vengono inseriti degli appositi circuiti di segreto (uno per ogni pulsante).
L'apertura della serratura elettrica è abilitata dal circuito di segreto, ne consegue che non si può aprire la serratura se non si è stati chiamati ed inoltre si può aprire solo la serratura corrispondente alla pulsantiera dalla quale è stata inviata la chiamata.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-1218C occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. X	Citofono Mod. Utopia	**Sch. 1134/35**
	oppure	
N. X	Citofono Mod. Atlantico	**Sch. 1133/35A**

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 4	Trasformatore	**Sch. 9000/230**
N. 1	Scatola a relè	**Sch. 788/54**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 4	Moduli predisposti per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21**
N. 4	Posti esterni amplificati	**Sch. 1145/67**
N. X/4	Dispositivo segreto di conversazione	**Sch. 1145/74**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 4	Moduli con posti esterni	**Sch. 1155/30-/31-/32A**
N. X/4	Dispositivo segreto di conversazione	**Sch. 1145/74**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C1.002

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare C1 con U1

C4.007
C4.008
VX.006
VX.014

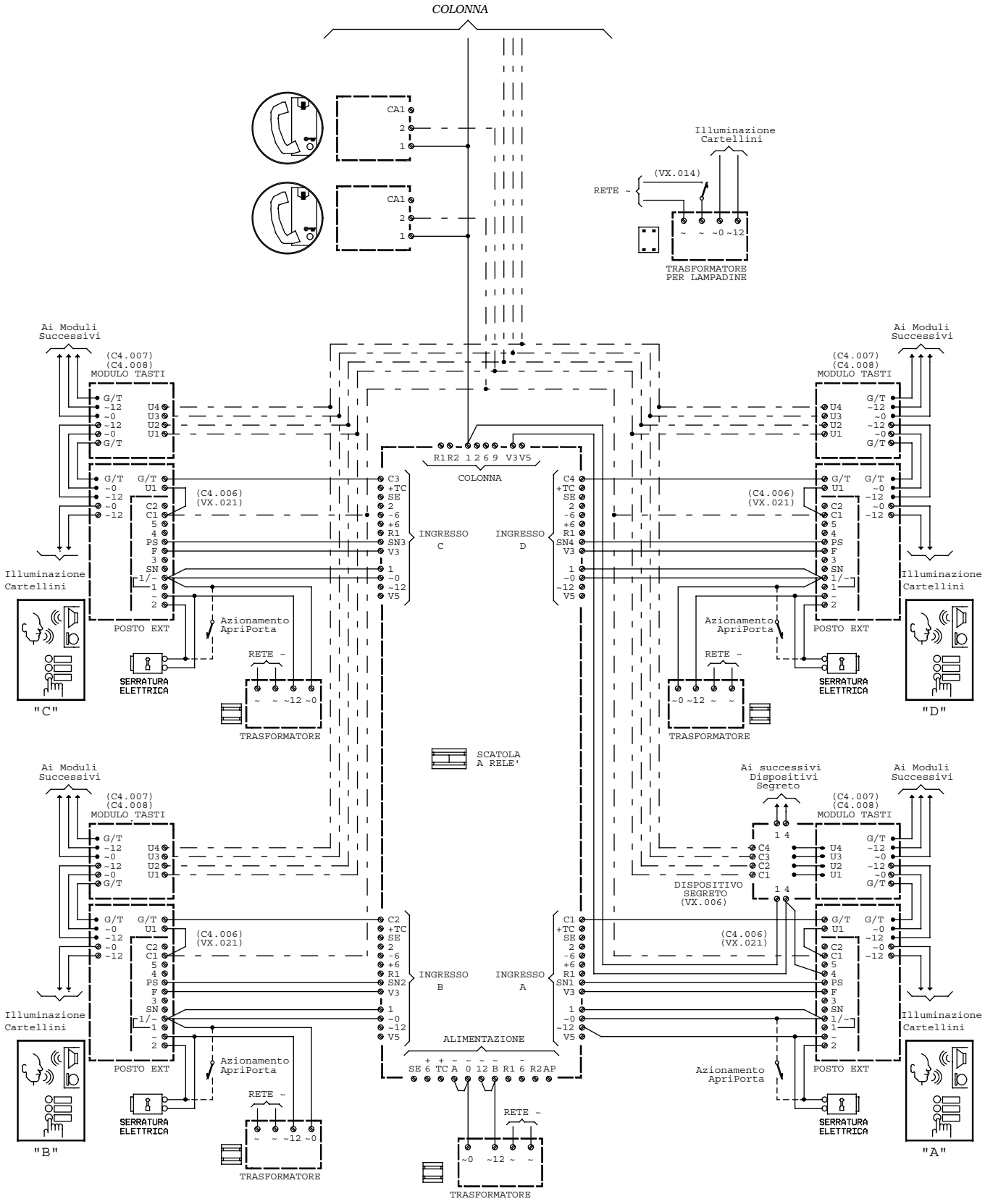
VX.021
Sul/i dispositivo/i tagliare e togliere i ponticelli:
a) PS e G/T
b) 4 e F

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 4 PORTIERI ELETTRICI CON SEGRETO DI CONVERSAZIONE (Pulsantiera Mod. Sinthesi o K-Steel)

1+1

SC101-1218C



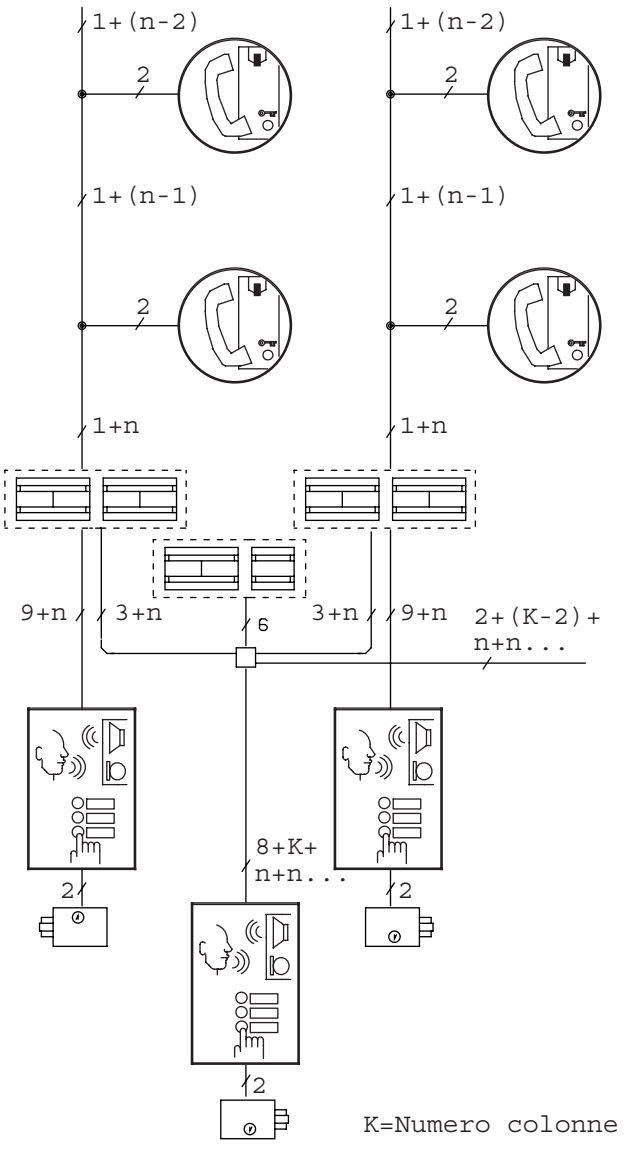
1+1

COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE
Ogni colonna è inoltre collegata a un proprio portiere elettrico secondario (Pulsantiera Mod. Sinthesi o K-Steel)

urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto realizza l'esigenza dei centri residenziali nei quali è necessario collegare le singole villette o palazzine ad un proprio portiere elettrico e ad un portiere elettrico comune situato all'ingresso generale.
In fase di chiamata il citofono interessato viene automaticamente commutato sul portiere elettrico comune o verso quello secondario del gruppo cui appartiene a mezzo relé di commutazione.
I servizi verso i portieri elettrici secondari sono tra di loro indipendenti per cui possono svolgersi contemporaneamente.
Quando la chiamata avviene dal portiere elettrico comune solo il gruppo cui appartiene il citofono chiamato viene commutato su di esso, gli altri possono continuare a svolgere il servizio verso i propri secondari.
Per garantire il segreto di conversazione a tutti i citofoni dell'impianto, all'interno delle pulsantiere secondarie vengono inseriti degli appositi circuiti di segreto (uno per ogni pulsante).
L'apertura della serratura elettrica è pure abilitata dal circuito di segreto, ne consegue che non si può aprire la serratura se non si è stati chiamati ed inoltre si può aprire solo la serratura corrispondente alla pulsantiera dalla quale è stata inviata la chiamata.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-1241B occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. X	Citofono Mod. Utopia	**Sch. 1134/35**
	oppure	
N. X	Citofono Mod. Atlantico	**Sch. 1133/35A**

SCHEDE ALIMENTATORE

N. K+1	Trasformatore	**Sch. 9000/230**
N. K	Scatola a relè	**Sch. 788/51**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11 /12-/13-/14**
N. K+1	Moduli predisposti per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21**
N. K+1	Posti esterni amplificati	**Sch. 1145/67**
N. X/4	Dispositivo segreto di conversazione	**Sch. 1145/74**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. K+1	Moduli con posti esterni	**Sch. 1155/30-/31-/32A**
N. X/4	Dispositivo segreto di conversazione	**Sch. 1145/74**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

(K = numero di colonne)

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C1.002
C4.007
C4.008
C4.017
VX.006
VX.014

VX.021
Sul/i dispositivo/i tagliare e togliere i ponticelli:
a) 4 e F

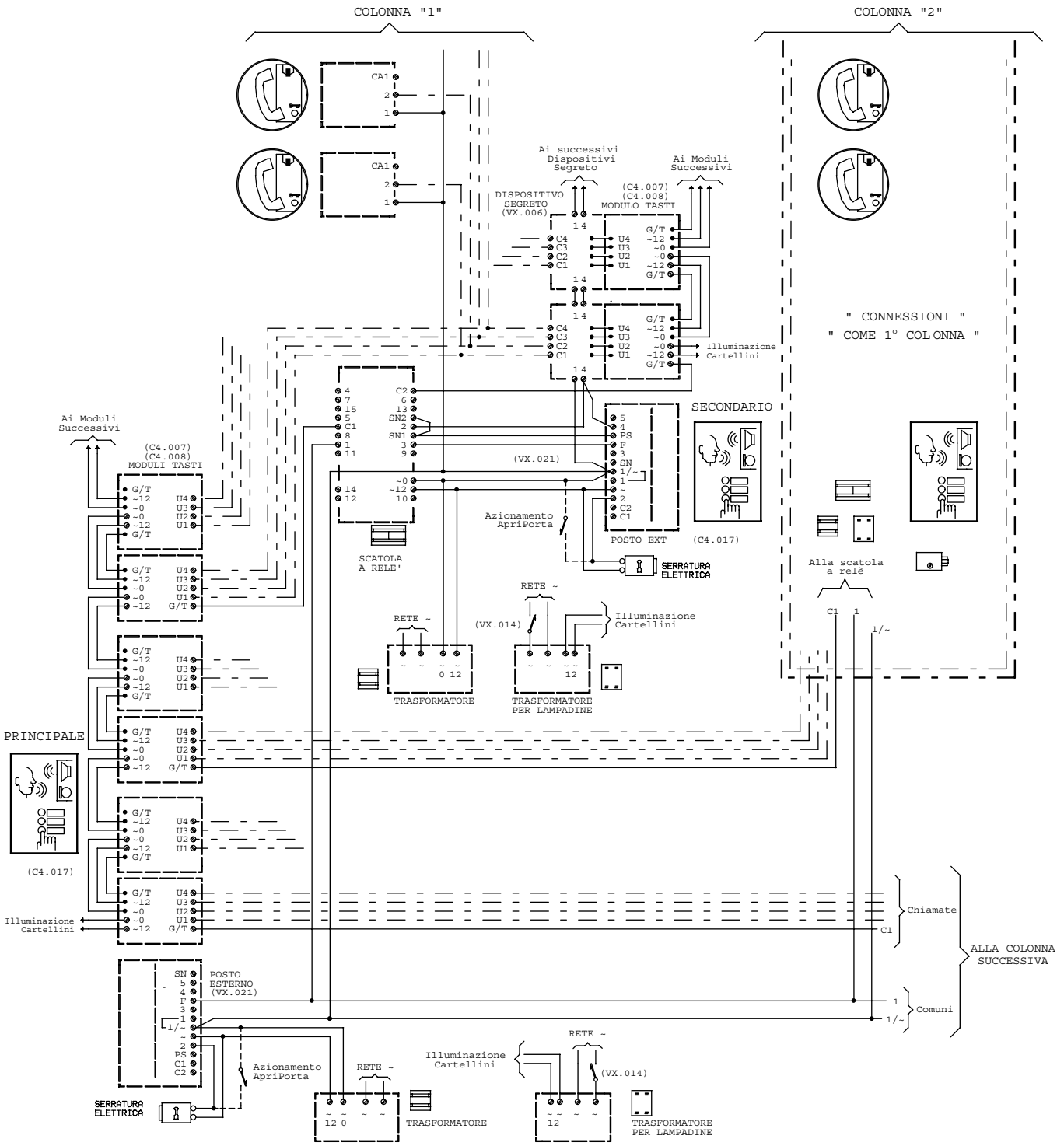
urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE

Ogni colonna è inoltre collegata a un proprio portiere elettrico secondario (Pulsantiera Mod. Sinthesi o K-Steel)

1+1

SC101-1241B



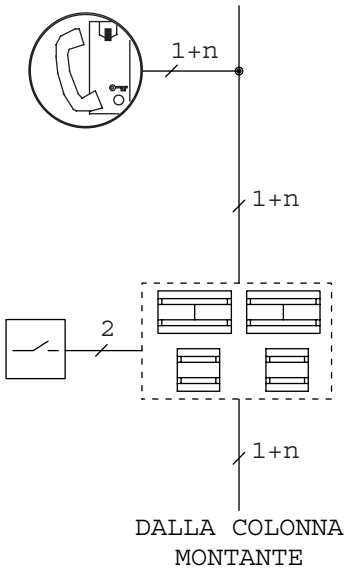
1+1

COLLEGAMENTO DI 1 CITOFONO AD 1 PORTIERE ELETTRICO
Possibilità da parte del citofono di far aprire la porta in fase di chiamata dalla pulsantiera

urmet DOMUS

FUNZIONE

Questo servizio è richiesto in particolare dagli studi professionali dove il via-vai continuo delle persone obbliga a continue aperture della porta d'ingresso senza usare il citofono per la risposta.
Lo Schema SC101-1327 illustra il collegamento di un citofono, su un impianto normale di portiere elettrico 1+1 fili. Occorre equipaggiare l'impianto di un relé Sch. 788/22 dell'alimentatore Sch. 1090/850 e di un relé temporizzato Sch. 1032/81.
Posizionando l'interruttore (non di nostra fornitura), durante la fase di chiamata, il citofono interessato attiva il relé che a sua volta provvede all'azionamento della serratura elettrica.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-1327 occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. X	Citofono Mod. Utopia	**Sch. 1134/35**
	oppure	
N. X	Citofono Mod. Atlantico	**Sch. 1133/35A**

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Trasformatore	**Sch. 9000/230**
N. 1	Relè ripetitore	**Sch. 788/22**
N. 1	Temporizzatore	**Sch. 1032/81**

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

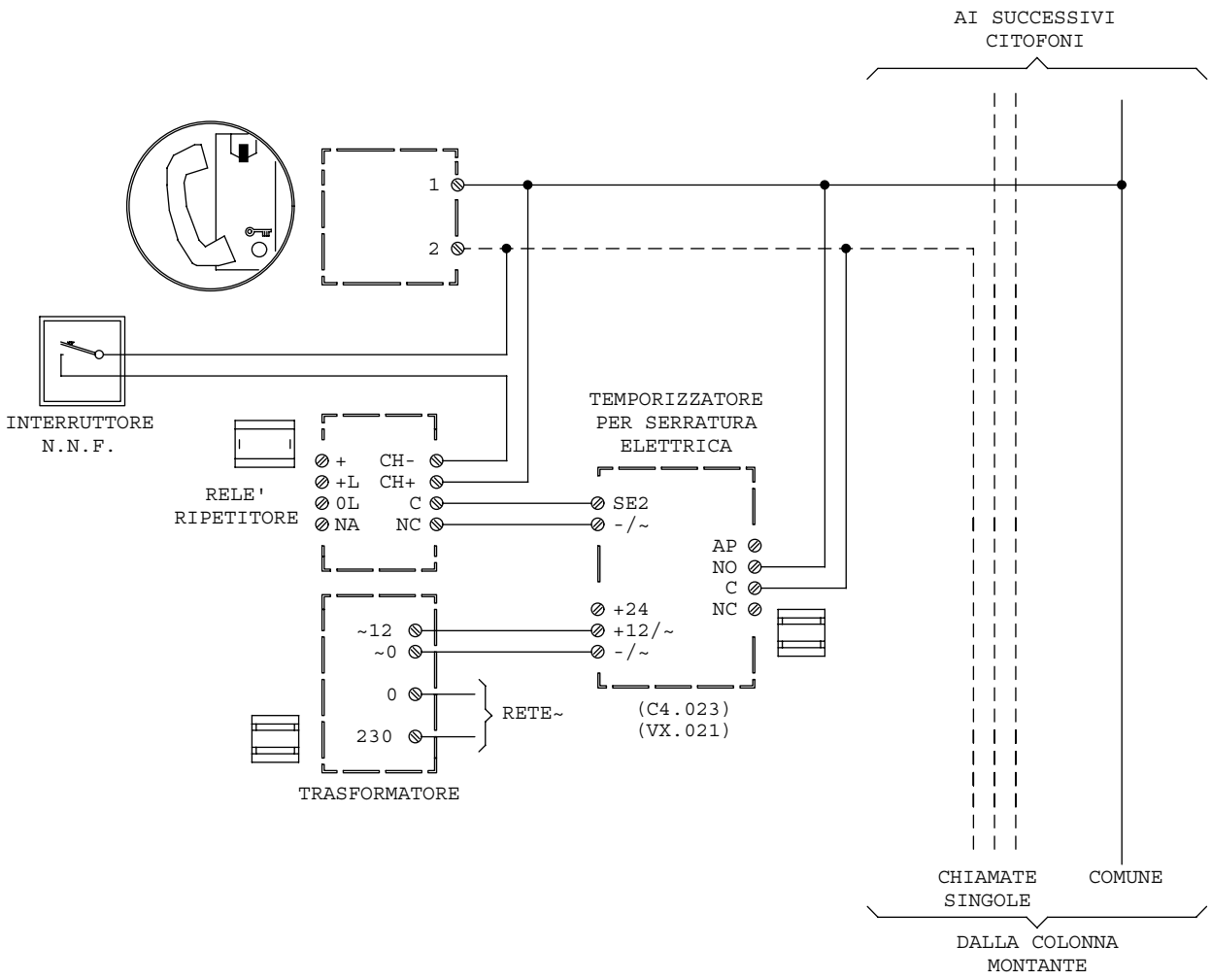
C4.023
VX.021
Sul/i dispositivo/i tagliare o togliere i ponticelli:
a) AMCR

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI 1 CITOFONO AD 1 PORTIERE ELETTRICO
Possibilità da parte del citofono di far aprire la porta in fase di chiamata dalla pulsantiera

1+1

SC101-1327



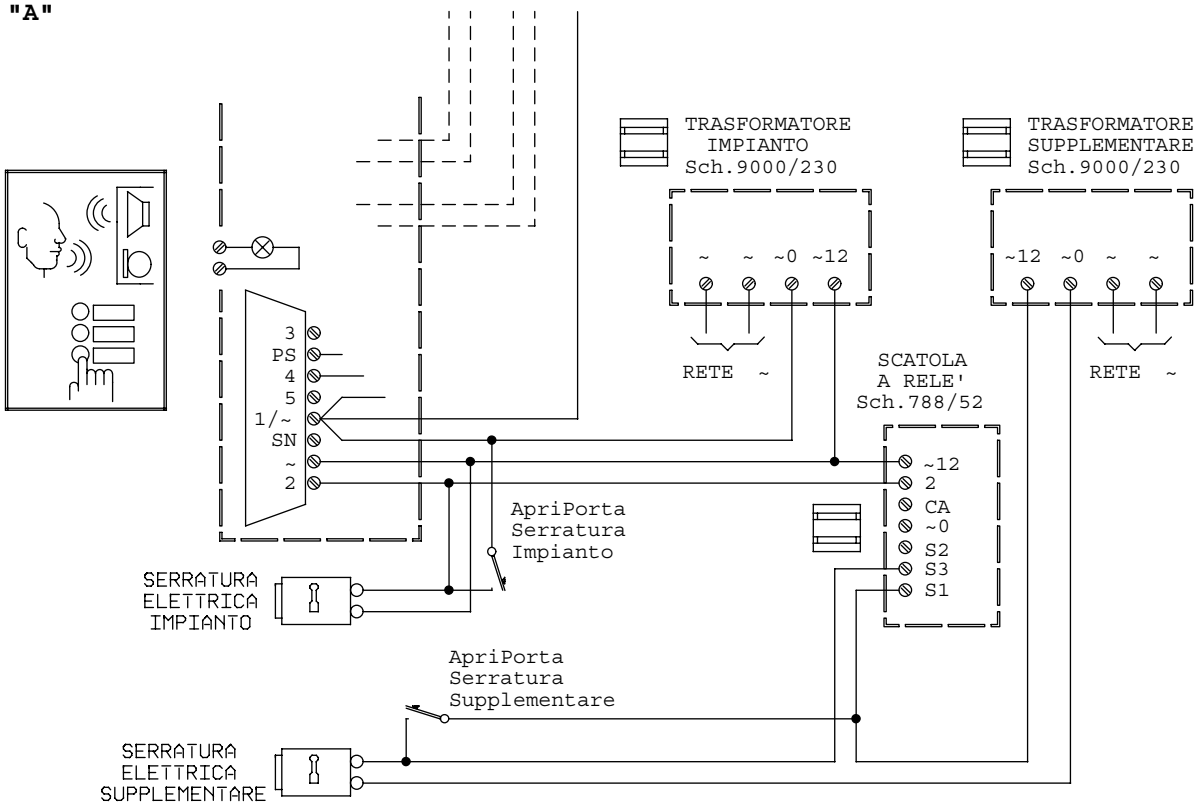
1+1

APERTURA CONTEMPORANEA DI 2 SERRATURE ELETTRICHE
A) Portiere Elettrico Mod. 725 o Domus Aura
B) Portiere Elettrico Mod. Sinthesi o K-Steel

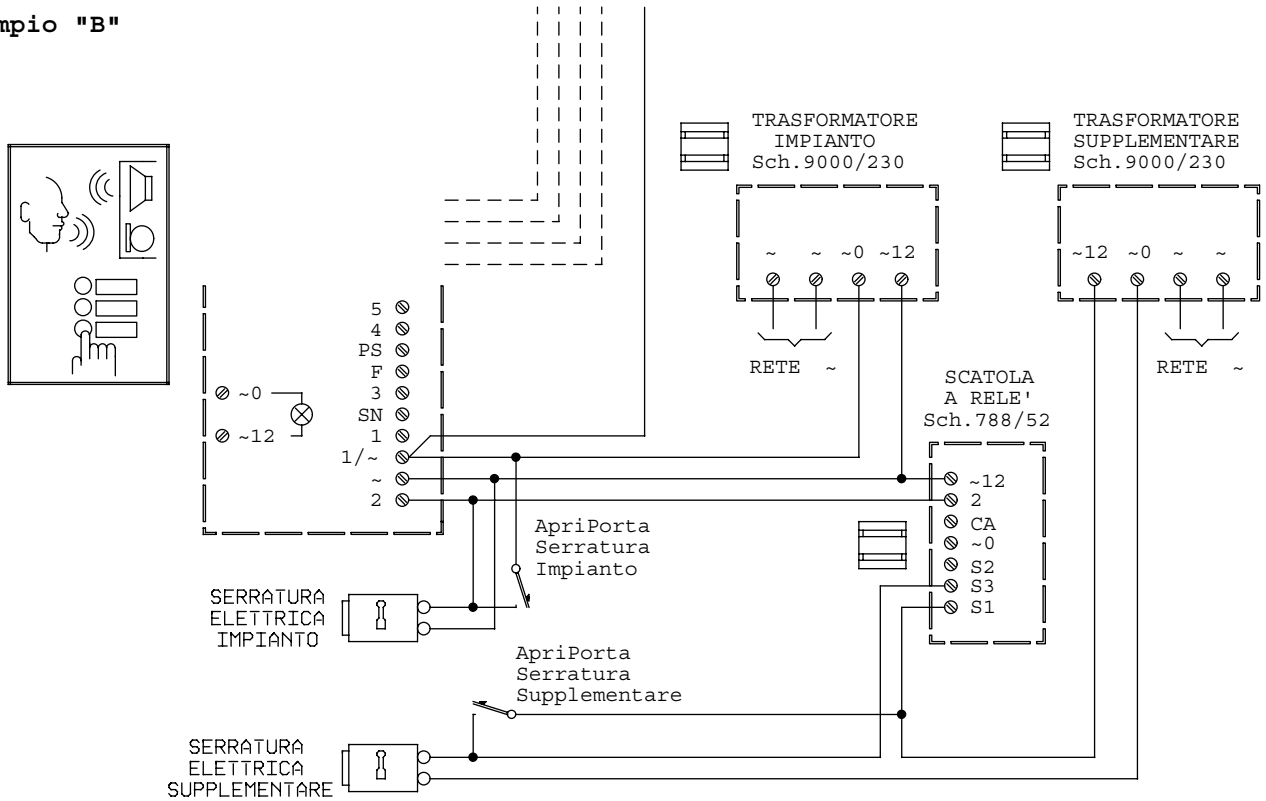
urmet DOMUS

SC101-1269A

Esempio "A"



Esempio "B"



SCHEMI BASE PER IMPIANTI CITOFONICI CON CHIAMATA TRADIZIONALE

Scaricabile dal sito
www.urmetdomus.com
nell'area Manuali Tecnici.

trad.

INDICE SEZIONE 1C

CITOFONIA E VIDEOCITOFONIA SCHEMARIO

urmet DOMUS

	Schema	Sez.	Pag.
SCHEMI IMPIANTI BASE PER SISTEMA CITOFONIA CON CHIAMATA TRADIZIONALE			
COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO	SC101-1247A	1c	**2**
COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 2 PORTIERI ELETTRICI	SC101-0440B	1c	**4**
COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 3 O 4 PORTIERI ELETTRICI	SC101-0441C	1c	**6**
COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE Ogni colonna è inoltre collegata ad un proprio portiere elettrico	SC101-0461B	1c	**8**

TABELLA RICERCA SCHEMI IMPIANTI CITOFONICI CON CHIAMATA TRADIZIONALE

ELENCO DELLE FUNZIONI DISPONIBILI				
Numero di pulsantiere principali che si desidera installare				
	Numero di pulsantiere secondarie che si desidera installare			
		DESCRIZIONE SCHEMA	**N. SCHEMA**	**PAG**
1	**0**	COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO	SC101-1247A	2
1	**K**	COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE Ogni colonna è inoltre collegata ad un proprio portiere elettrico	SC101-0461B	8
2	**0**	COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 2 PORTIERI ELETTRICI	SC101-0440B	4
4	**0**	COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 3 O 4 PORTIERI ELETTRICI	SC101-0441C	6

K= numero delle colonne con pulsantiera

NOTA: *Gli schemi riportati in questa tabella possono essere realizzati con i seguenti modelli di pulsantiera: Sinthesi, K-Steel, 725*

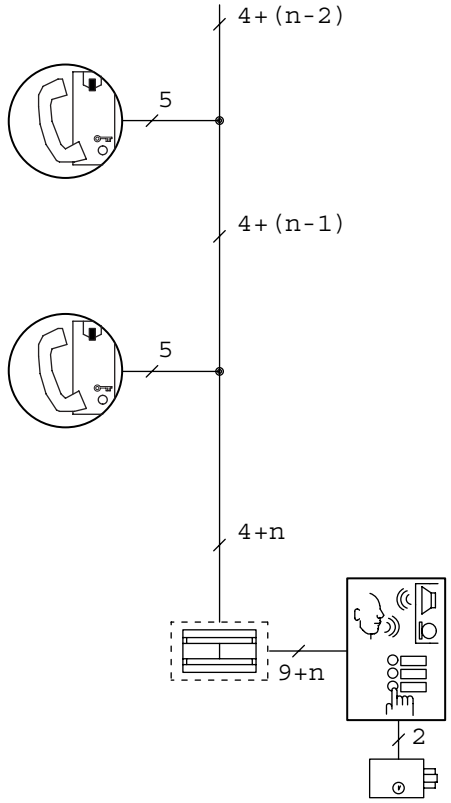
trad.

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO

urmet DOMUS

FUNZIONE

È certamente il più diffuso tra gli impianti citofonici.
Premendo uno dei tasti della pulsantiera, posta all'esterno dello stabile, si fa funzionare il ronzatore del citofono corrispondente. Sollevando il microtelefono del citofono chiamato il contatto tra esterno ed interno è stabilito, quindi si può iniziare la conversazione.
Per azionare la serratura elettrica è sufficiente premere a fondo la leva gancio appoggio microtelefono.
Impiegando citofoni Sch. 1130/55 per poter parlare con il posto esterno si dovrà obbligatoriamente premere il pulsante presente sul microtelefono. Il vantaggio che si presenta è quella che se anche i microtelefoni rimangono sganciati accidentalmente non disturbano e non impediscono il servizio fonico degli altri citofoni.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-1247A occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. X	Citofoni Mod. 1130	Colore Avorio	**Sch. 1130**
		Colore Bianco	**Sch. 1130/50**
	oppure		
N. X	Citofoni Mod. 1130 con tasto inserzione	Colore Bianco	**Sch. 1130/55**

SCHEDE ALIMENTATORE CITOFONICO

N. 1	Alimentatore citofonico 28VA	**Sch. 786/11**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 1	Modulo predisposto per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 1	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/20-/21-/22A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 1	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N. 1	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

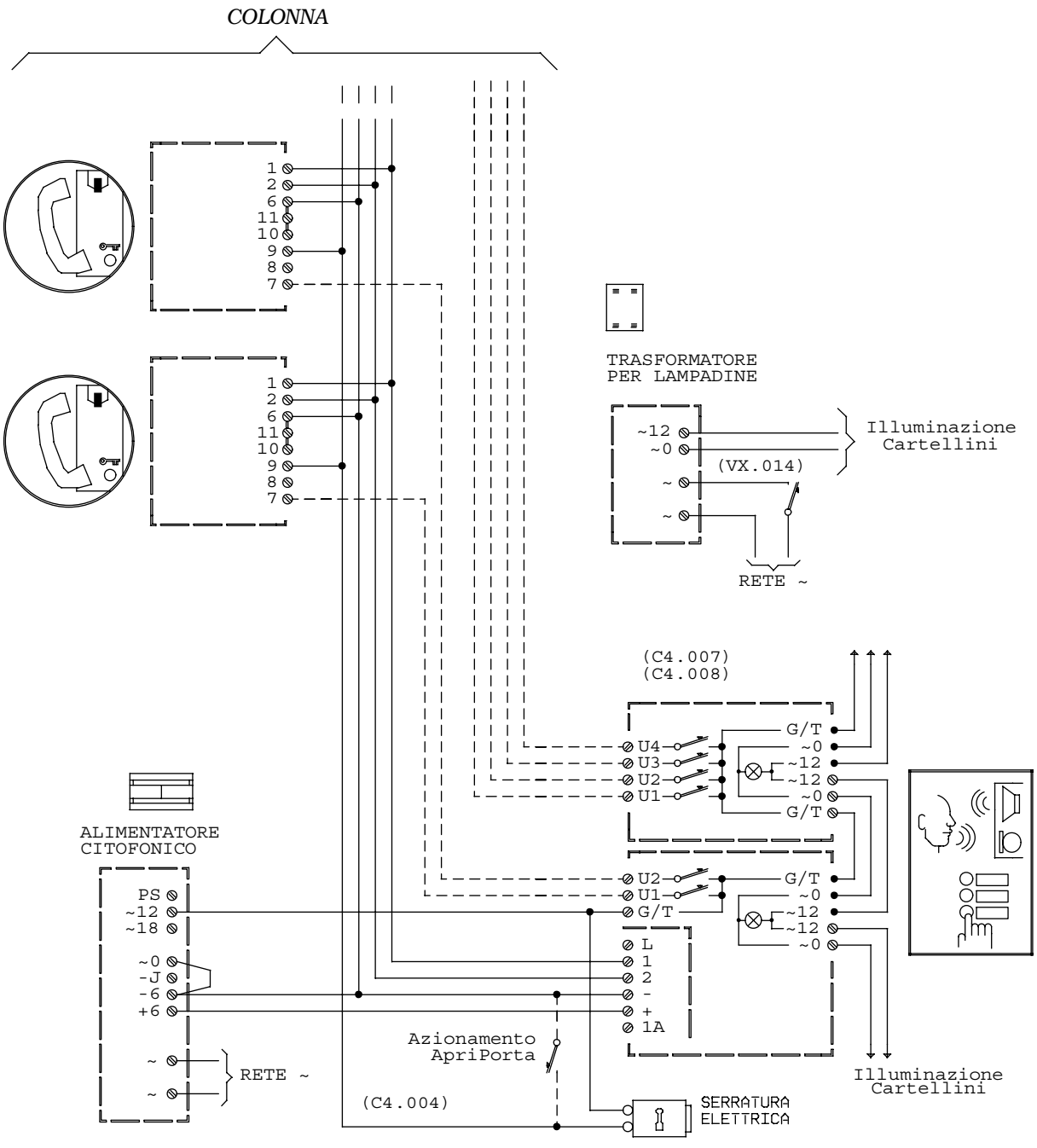
NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.001 C4.004
C4.007 C4.008
VX.014

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO

SC101-1247A



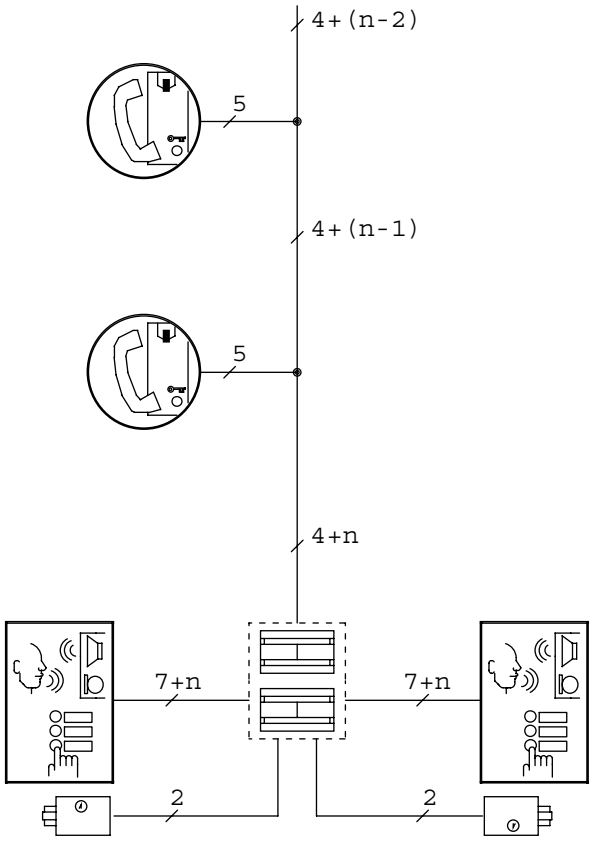
trad.

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 2 PORTIERI ELETTRICI

urmet DOMUS

FUNZIONE

Questo tipo d'impianto risolve il problema di dover collegare una colonna di citofoni di uno stabile con 2 ingressi, ognuno dei quali dotato di 1 pulsantiera con relativo posto esterno.
Nella soluzione adottata è sufficiente che una persona prema un tasto da una delle 2 pulsantiere, per far sì che l'utente del citofono chiamato, sollevando il microtelefono, si trovi automaticamente connesso con la pulsantiera chiamante escludendo l'altra dal servizio.
In questo impianto non è possibile quindi parlare dai due posti esterni contemporaneamente, in quanto funziona alternativamente o l'uno o l'altro.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-0440B occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. X	Citofoni Mod. 1130	Colore Avorio	**Sch. 1130**
		Colore Bianco	**Sch. 1130/50**

SCHEDE ALIMENTATORE CITOFONICO

N. 1	Alimentatore citofonico 28VA	**Sch. 786/11**
N. 1	Scatola a relè	**Sch. 788/51**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 2	Modulo predisposto per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 2	Posto esterno amplificato	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 2	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/20-/21-/22A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 2	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. 2	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 2	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N. 2	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

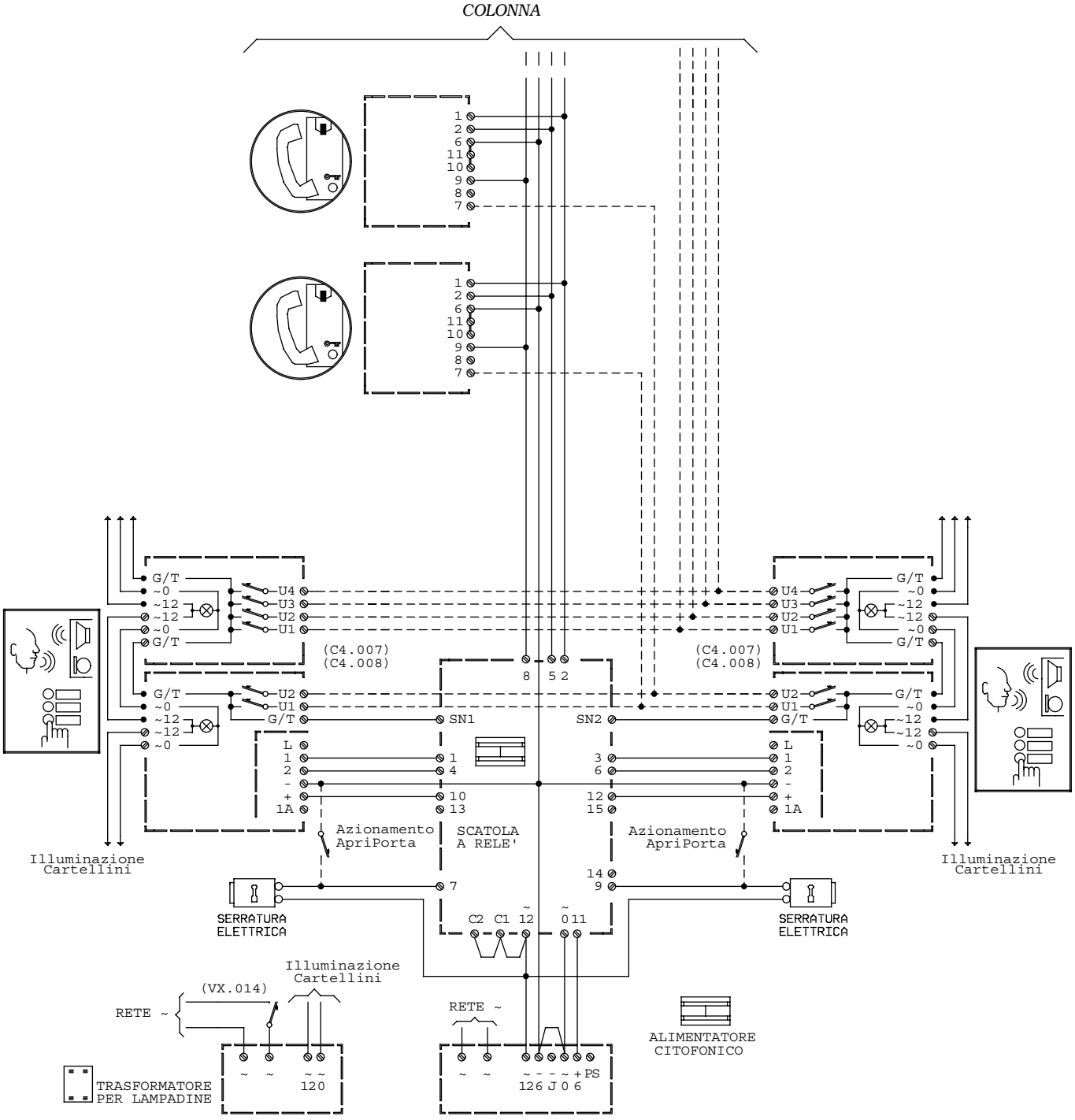
(vedere sezione 1)

C4.001 C4.007 C4.008
VX.014

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 2 PORTIERI ELETTRICI

trad.

SC101-0440B



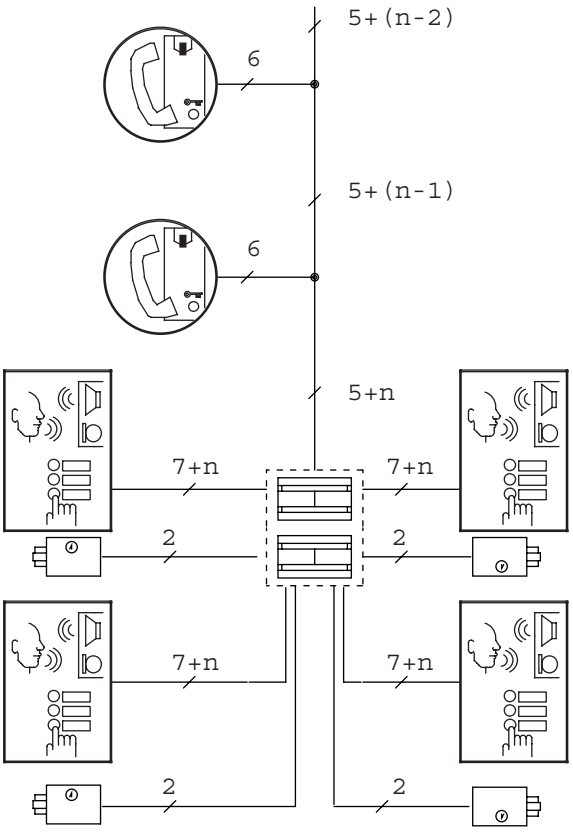
trad.

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 3 O 4 PORTIERI ELETTRICI

urmet DOMUS

FUNZIONE

Questo impianto permette il collegamento di una colonna di citofoni con 3 o 4 pulsantiere.
È sufficiente che una persona prema un tasto di una delle 4 pulsantiere, per far sì che l'utente del citofono chiamato, sollevando il microtelefono, si trovi automaticamente connesso con la pulsantiera chiamante.
Non è possibile parlare dai posti esterni contemporaneamente, in quanto ne può funzionare uno solo per volta.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-0441C occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. X	Citofoni Mod. 1130	Colore Avorio	**Sch. 1130**
		Colore Bianco	**Sch. 1130/50**

SCHEDE ALIMENTATORE CITOFONICO

N. 1	Alimentatore citofonico 28VA	**Sch. 786/11**
N. 1	Scatola a relè	**Sch. 788/58**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 4	Modulo predisposto per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 4	Posto esterno amplificato	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 4	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/20-/21-/22A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 4	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. 4	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 4	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N. 4	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

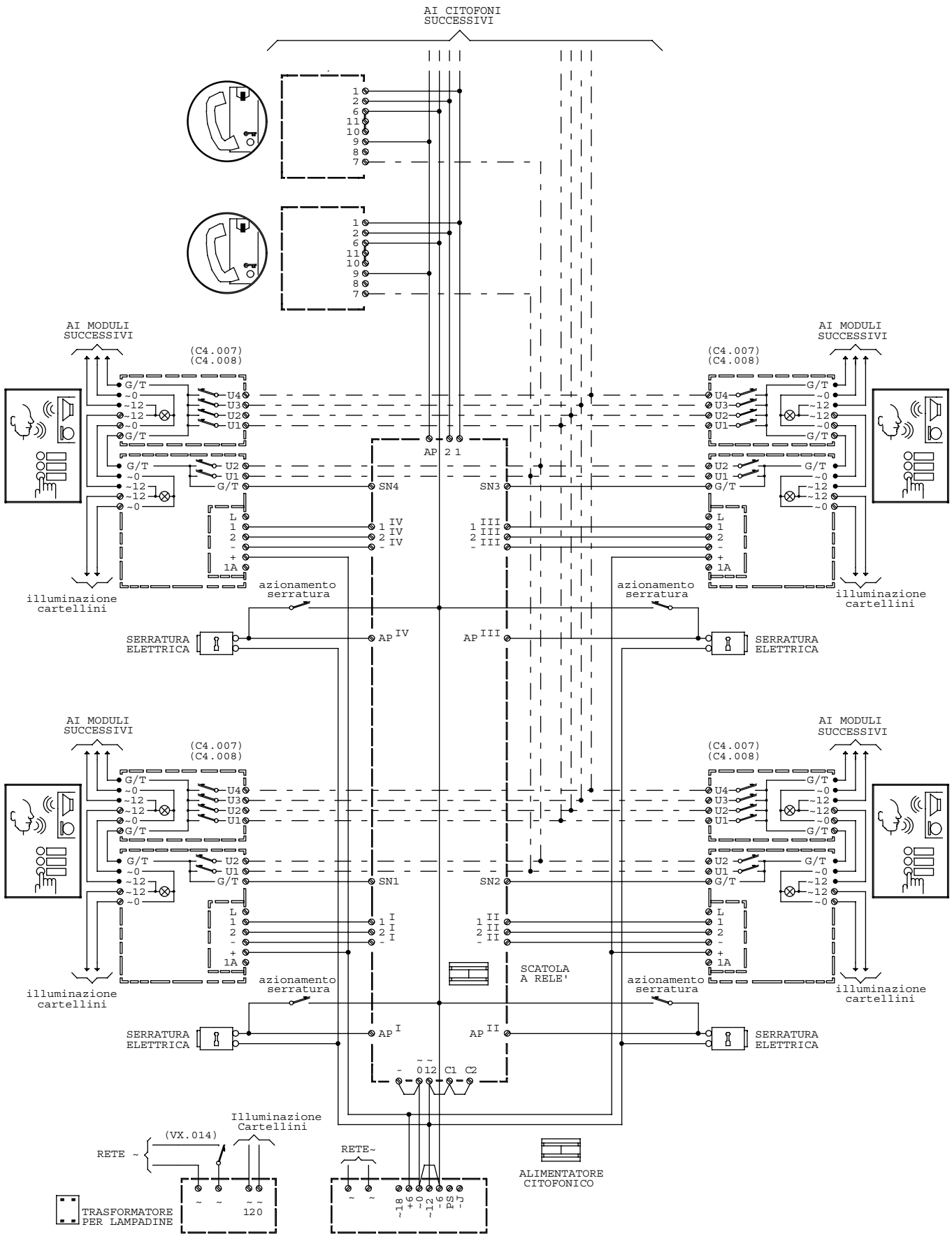
(vedere sezione 1)

C4.001 C4.007 C4.008
VX.014

COLLEGAMENTO DI N CITOFONI A 3 O 4 PORTIERI ELETTRICI

trad.

SC101-0441C



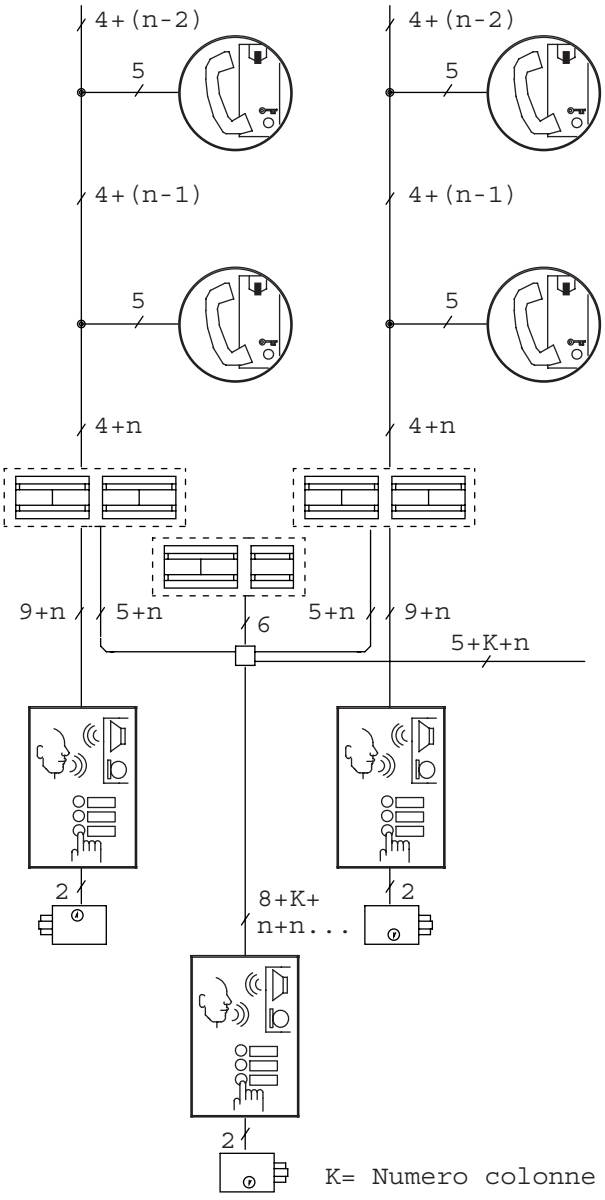
trad.

COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE
Ogni colonna è inoltre collegata ad un proprio portiere elettrico

urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto realizza l'esigenza dei centri residenziali nei quali è necessario collegare le singole villette o palazzine su di un proprio portiere elettrico e, su un portiere elettrico comune situato all'ingresso generale.
In fase di chiamata il citofono interessato viene automaticamente commutato sul portiere elettrico comune o verso quello secondario del gruppo cui appartiene a mezzo relé di commutazione.
I servizi verso i portieri elettrici secondari sono tra di loro indipendenti per cui possono svolgersi contemporaneamente.
Quando la chiamata avviene dal portiere elettrico comune solo il gruppo cui appartiene il citofono chiamato viene commutato su di esso, gli altri possono continuare a svolgere il servizio verso i propri secondari.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SC101-0461B occorrono:

SCHEDE CITOFONO

N. X	Citofoni Mod. 1130	Colore Avorio	**Sch. 1130**
		Colore Bianco	**Sch. 1130/50**

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1+K	Alimentatore citofonico 28VA	**Sch. 786/11**
N. K	Scatola a relè	**Sch. 788/51**
N. 1	Relè ripetitore	**Sch. 788/52**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. K+1	Moduli predisposti per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21-/22**
N. K+1	Posti esterni amplificato	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. K+1	Moduli con posto esterno	**Sch. 1155/20-/21-/22A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. K+1	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. K+1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N.k+1	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N.k+1	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

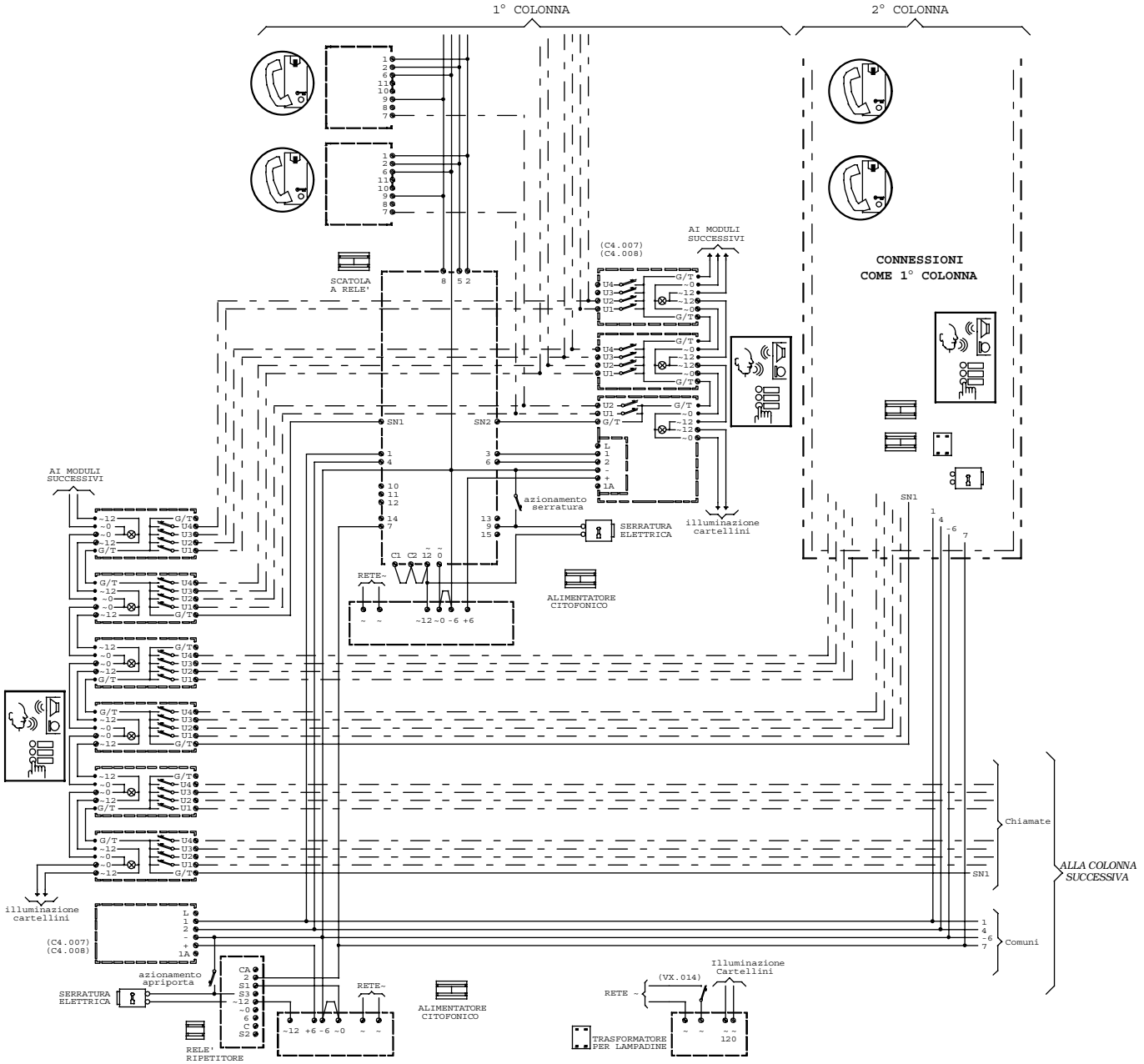
C4.001
C4.007
C4.008

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI CITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE
Ogni colonna è inoltre collegata ad un proprio portiere elettrico

trad.

SC101-0461B



SCHEMI BASE PER IMPIANTI VIDEOCITOFONICI CON CAVO COASSIALE

Scaricabile dal sito
www.urmetdomus.com
nell'area Manuali Tecnici.

coax

INDICE SEZIONE 1D

CITOFONIA E VIDEOCITOFONIA SCHEMARIO

urmet DOMUS

SCHEMI IMPIANTI BASE PER SISTEMA VIDEOCITOFONIA ELETTRONICA CON CAVO COASSIALE

	Schema	Sez.	Pag.
COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO	SV102-2631E	1d	**2**
COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI E CITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO Collegamento nella colonna di alcuni citofoni con solo servizio fonico	SV102-1609E	1d	**4**
COLLEGAMENTO DI 4 VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO Il videoportiere chiama i 4 videocitofoni in parallelo con accensione contemporanea	SV102-2066D	1d	**6**
COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO EQUIPAGGIATO CON TELECAMERA SEPARATA Possibilità da parte dei videocitofoni di autoinserirsi sulla telecamera	SV102-3118C	1d	**8**
COLLEGAMENTO DI 1 VIDEOCITOFONO AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO Possibilità di autoinserirsi su una seconda telecamera di controllo	SV102-3119A	1d	**10**
COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A 2 VIDEOPORTIERI ELETTRICI	SV102-2892D	1d	**12**
COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO E AD 1 PORTIERE ELETTRICO	SV102-2934C	1d	**14**
COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A 4 VIDEOPORTIERI ELETTRICI	SV102-3078B	1d	**16**
COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE Ogni colonna è inoltre collegata ad 1 proprio videoportiere elettrico secondario	SV102-3079A	1d	**18**
COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE Ogni colonna è inoltre collegata ad un proprio portiere elettrico secondario	SV102-2935E	1d	**20**
COLLEGAMENTO DI 3 VIDEOCITOFONI INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO Chiamata unica dall'esterno con accensione contemporanea	SV102-2970D	1d	**22**
COLLEGAMENTO DI MASSIMO 9 VIDEOCITOFONI Mod. atlantico INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO Chiamata unica dall'esterno con accensione contemporanea	SV102-2972D	1d	**24**
COLLEGAMENTO DI 3 VIDEOCITOFONI Mod. ATLANTICO INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 2 VIDEOPORTIERI ELETTRICI I videoportieri chiamano i videocitofoni in parallelo con accensione contemporanea	SV102-3257A	1d	**26**
COLLEGAMENTO DI UN RELÉ RIPETITORE DI CHIAMATA IN PARALLELO AL VIDEOCITOFONO	SV102-1469D	1d	**28**
COLLEGAMENTO DI 1 VIDEOCITOFONO ED 1 CITOFONO IN PARALLELO	SV102-1574C	1d	**28**
COLLEGAMENTO DI 2 VIDEOCITOFONI IN PARALLELO	SV102-0782D	1d	**29**
COLLEGAMENTO DI 3 VIDEOCITOFONI IN PARALLELO IN DERIVAZIONE AD UN IMPIANTO CON VIDEOPORTIERE ELETTRICO I videocitofoni sono chiamati contemporaneamente	SV102-2132E	1d	**30**
COLLEGAMENTO DI 3 VIDEOCITOFONI INTERCOMUNICANTI IN DERIVAZIONE AD UN IMPIANTO CON VIDEOPORTIERE ELETTRICO Chiamata unica dall'esterno con accensione contemporanea	SV102-1349E	1d	**32**
COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO La distanza tra i videocitofoni e il videoportiere varia da 300 a 1000 metri	SV102-1241D	1d	**34**
COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A COLORI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO	SV102-3063A	1d	**36**
COLLEGAMENTO DI PIÙ VIDEOCITOFONI AD UN VIDEOPORTIERE ELETTRICO Servizio di segnalazione porta aperta sui videocitofoni	SV102-3228A	1d	**38**
COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI UTOPIA VIVAVOCE A COLORI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO E AD 1 PORTIERE ELETTRICO	SV102-3227	1d	**40**
COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI VIDEOCITOFONI VIVAVOCE A COLORI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE Ogni colonna è inoltre collegata ad 1 proprio portiere elettrico secondario	SV102-3235	1d	**42**
COLLEGAMENTO DI 3 VIDEOCITOFONI Mod. UTOPIA INTERCOMUNICANTI			

INDICE SEZIONE 1D

CITOFONIA E VIDEOCITOFONIA SCHEMARIO

CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO ..... SV102-3219 ..... 1d **44**

COLLEGAMENTO DI 2 VIDEOCITOFONI Mod. UTOPIA INTERCOMUNICANTI
CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO
Chiamata unica dall'esterno con accensione contemporanea ..... SV102-3220 ..... 1d **46**

ESEMPI DI COLLEGAMENTO DEL CAVO COASSIALE ..... SV102-3294 ..... 1d **48**

ESEMPI DI COLLEGAMENTO DEL CAVO COASSIALE ..... SV102-3295 ..... 1d **49**

ESEMPI DI COLLEGAMENTO DEL CAVO COASSIALE ..... SV102-3296A ..... 1d **50**

ESEMPI DI COLLEGAMENTO DI TELECAMERE O MICROCAMERE TVCC
IN IMPIANTI VIDEOCITOFONICI ..... SV102-3229B ..... 1d **51**

TABELLA RICERCA SCHEMI IMPIANTI VIDEOCITOFONICI CON CAVO COASSIALE

CON VISIONE IN BIANCO/NERO

| ELENCO DELLE FUNZIONI DISPONIBILI | | |

CON VISIONE A COLORI

ELENCO DELLE FUNZIONI DISPONIBILI													
Numero di pulsantiere principali videocitofoniche che si desidera installare													
Numero di pulsantiere principali citofoniche che si desidera installare													
Numero di pulsantiere secondarie citofoniche che si desidera installare													
Chiamate singole da pulsantiera: ogni utente ha il proprio tasto di chiamata													
Chiamata in parallelo da pulsantiera: un utente ha più videocitofoni nell'abitazione													
Funzione intercomunicante: gli utenti possono comunicare tra loro													
Autoinserzione: l'utente può accendere il videocitofono anche se non è stato chiamato													
Visione con l'utilizzo di telecamere TVCC													
Utilizzo di dispositivi in parallelo ad un videocitofono													
Utilizzo del videocitofono Utopia "vivavoce"													
Segnalazione porta aperta sul videocitofono													
										DESCRIZIONE SCHEMA		**N. SCHEMA**	**PAG**
1	**0**	**0**	√							COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO		SV102-3063A	38
	0	**0**	√						√	COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO Servizio di segnalazione porta aperta sui videocitofoni	√	SV102-3228A	40
	0	**0**	√		√					COLLEGAMENTO DI 3 VIDEOCITOFONI Mod. UTOPIA INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO		SV102-3219	46
	0	**0**	√			√	√			COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO EQUIPAGGIATO CON LA TELECAMERA SEPARATA Possibilità da parte dei videocitofoni di autoinserirsi sulla telecamera		SV102-3118C	10
	0	**0**	√			√	√		√	COLLEGAMENTO DI 1 VIDEOCITOFONO AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO Possibilità di autoinserirsi su una seconda telecamera di controllo		SV102-3119A	12
	0	**0**		√	√					COLLEGAMENTO DI 2 VIDEOCITOFONI Mod. UTOPIA INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO Chiamata unica dall'esterno con accensione contemporanea		SV102-3220	48
	0	**K**	√						√	COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE Ogni colonna è inoltre collegata ad 1 proprio portiere elettrico secondario		SV102-3235	44
	1	**0**	√						√	COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI UTOPIA VIVAVOCE AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO E AD 1 PORTIERE ELETTRICO		SV102-3227	42
				√						COLLEGAMENTO DI 2 VIDEOCITOFONI IN PARALLELO		SV102-0782D	31
							√			COLLEGAMENTO DI UN RELÉ RIPETITORE DI CHIAMATA IN PARALLELO AL VIDEOCITOFONO		SV102-1469D	30
							√			COLLEGAMENTO DI 1 VIDEOCITOFONO ED 1 CITOFONO IN PARALLELO		SV102-1574C	30

K= numero delle colonne con pulsantiera

NOTA: *Gli schemi riportati in questa tabella possono essere realizzati con i seguenti modelli di pulsantiera: Sinthesi, K-Steel, 725*

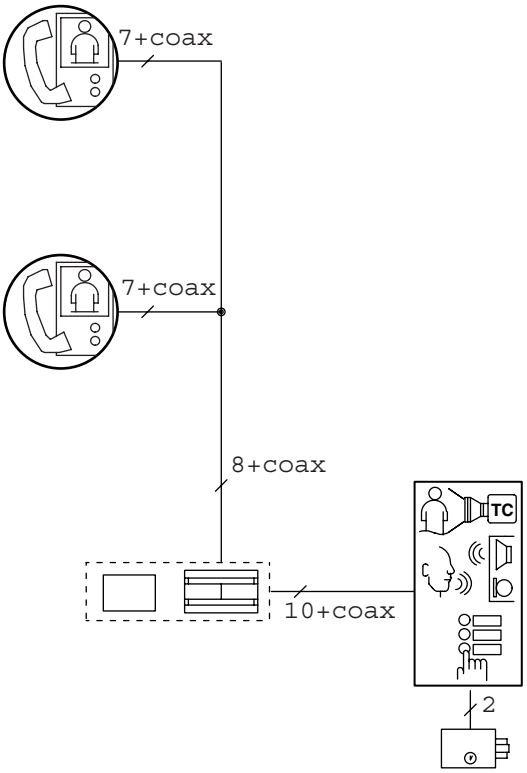
coax

COLLEGAMENTO DI MAX 2 VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO

urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto consente il collegamento tra il Videoportiere ed i vari videocitofoni situati negli appartamenti.
Quando il visitatore preme un tasto sulla pulsantiera, viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del Videocitofono corrispondente e, dopo pochi secondi, compare l'immagine sullo schermo.
A questo punto l'utente vede il visitatore e, se lo desidera, risponde sollevando il microtelefono.
Al termine della conversazione, premendo il tasto dedicato, si aziona la serratura elettrica.
La visione dura circa 60 secondi prima di cessare automaticamente per l'intervento del temporizzatore incorporato nell'alimentatore.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-3146D occorrono:

SCHEDE KIT VIDEOCITOFONICO "COAX"

N. 1 Kit monofamiliare (1 tasto)
con videocitofono Atlantico **Sch. 1702/611**
composto da:
- Modulo unità di ripresa Mod. Sinthesi con posto esterno integrato e 1 tasto di chiamata Sch. 1745/81
- 1 videocitofono Mod. Atlantico Sch. 1702/1 con staffa Sch. 1202/90
- Scatola ad incasso per 1 modulo Sch. 1145/51
- Telaio porta moduli con cornice per 1 modulo Sch. 1145/61
- Alimentatore 230Vca-38VA, 10 moduli DIN Sch. 789/5B

oppure

N. 1 Kit monofamiliare (1 tasto)
con videocitofono Artico **Sch. 1705/621**
composto da:
- Modulo unità di ripresa Mod. Sinthesi con posto esterno integrato e 1 tasto di chiamata Sch. 1745/81
- 1 videocitofono Mod. Artico Sch. 1705/1 con staffa Sch. 1705/90
- Scatola ad incasso per 1 modulo Sch. 1145/51
- Telaio porta moduli con cornice per 1 modulo Sch. 1145/61
- Alimentatore 230Vca-38VA, 10 moduli DIN Sch. 789/5B

oppure

N. 1 Kit bifamiliare (2 tasti)
con videocitofono Atlantico **Sch. 1702/612**
composto da:
- Modulo unità di ripresa Mod. Sinthesi con posto esterno integrato e 2 tasti di chiamata Sch. 1745/82
- 2 videocitofoni Mod. Atlantico Sch. 1702/1 con staffa Sch. 1202/90
- Scatola ad incasso per 1 modulo Sch. 1145/51
- Telaio porta moduli con cornice per 1 modulo Sch. 1145/61
- Alimentatore 230Vca-38VA, 10 moduli DIN Sch. 789/5B

oppure

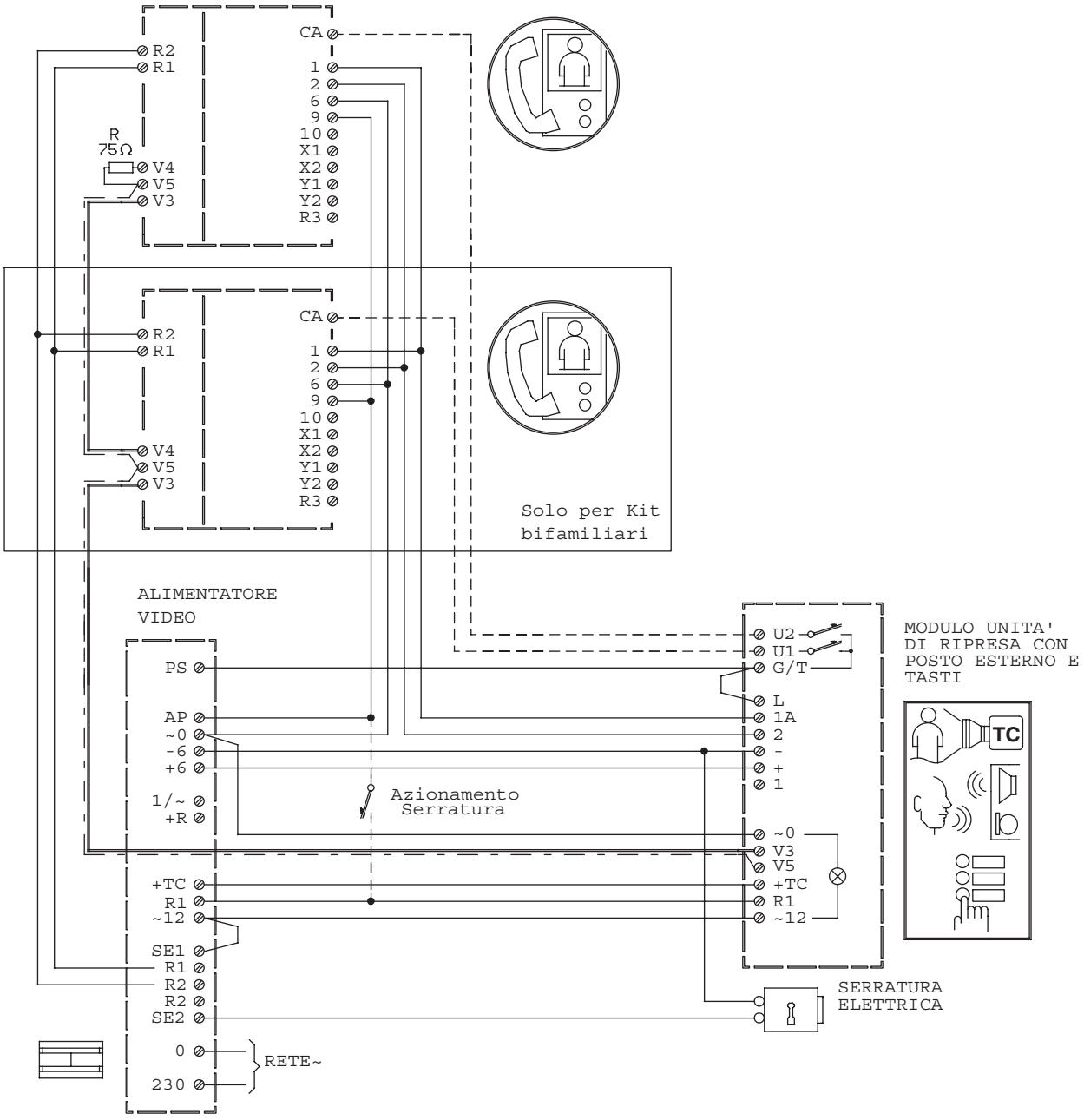
N. 1 Kit bifamiliare (2 tasti)
con videocitofono Artico **Sch. 1705/622**
composto da:
- Modulo unità di ripresa Mod. Sinthesi con posto esterno integrato e 2 tasti di chiamata Sch. 1745/82
- 2 videocitofoni Mod. Artico Sch. 1705/1 con staffa Sch. 1705/90
- Scatola ad incasso per 1 modulo Sch. 1145/51
- Telaio porta moduli con cornice per 1 modulo Sch. 1145/61
- Alimentatore 230Vca-38VA, 10 moduli DIN Sch. 789/5B

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

VX.003

SV102-3146D


R2
R1
R
75Ω
V4
V5
V3
CA
1
2
6
9
10
X1
X2
Y1
Y2
R3
Solo per Kit bifamiliari
ALIMENTATORE VIDEO
PS
AP
~0
-6
+6
1/~
+R
+TC
R1
~12
SE1
R1
R2
R2
SE2
0
230
RETE~
Azionamento Serratura
U2
U1
G/T
L
1A
2
-
+
1
~0
V3
V5
+TC
R1
~12
MODULO UNITA' DI RIPRESA CON POSTO ESTERNO E TASTI
TC
SERRATURA ELETTRICA

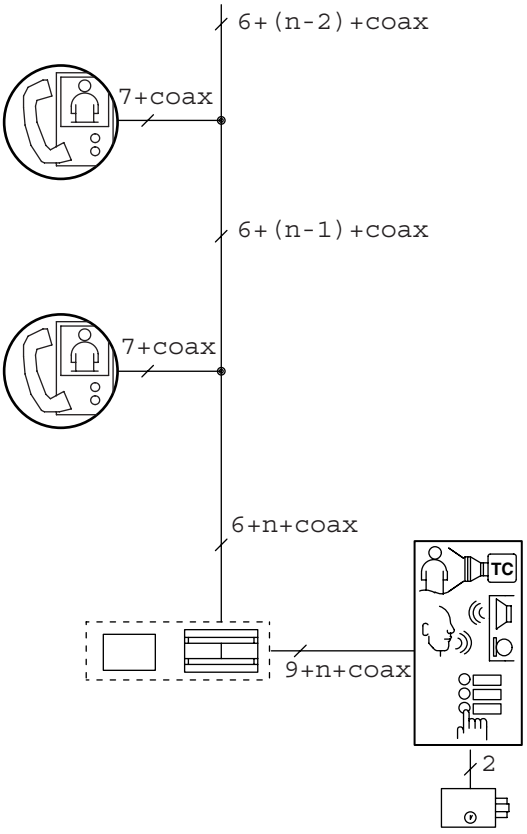
coax

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO

urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto consente il collegamento tra il Videoportiere ed i vari videocitofoni situati negli appartamenti.
Quando il visitatore preme un tasto sulla pulsantiera, viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del Videocitofono corrispondente e, dopo pochi secondi, compare l'immagine sullo schermo.
A questo punto l'utente vede il visitatore e, se lo desidera, risponde sollevando il microtelefono.
Al termine della conversazione, premendo il tasto, si aziona la serratura elettrica.
La visione dura circa 60 secondi prima di cessare automaticamente per l'intervento del temporizzatore incorporato nell'alimentatore.
Nel caso in cui prima del termine dei 60 secondi avvenga una chiamata verso un'altro videocitofono, automaticamente si spegnerà il primo e si inserirà quello chiamato per ultimo. Tale caratteristica garantisce il segreto della visione.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-2631E occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Atlantico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1702/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1202/90**

oppure

Modello Artico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1705/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1705/90**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 1	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1745/80-/81-/82**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 1	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1755/80**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**
N. 1	Telecamera	**Sch. 725/600**
N. 1	Gruppo frontale	**Sch. 725/601-/602**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 1	Custodia con frontale per posto esterno videocitofonico	**Sch. 1728/20-/21**
N. 1	Posto esterno con telecamera	**Sch. 1728/80**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

SCHEDE ALIMENTATORE

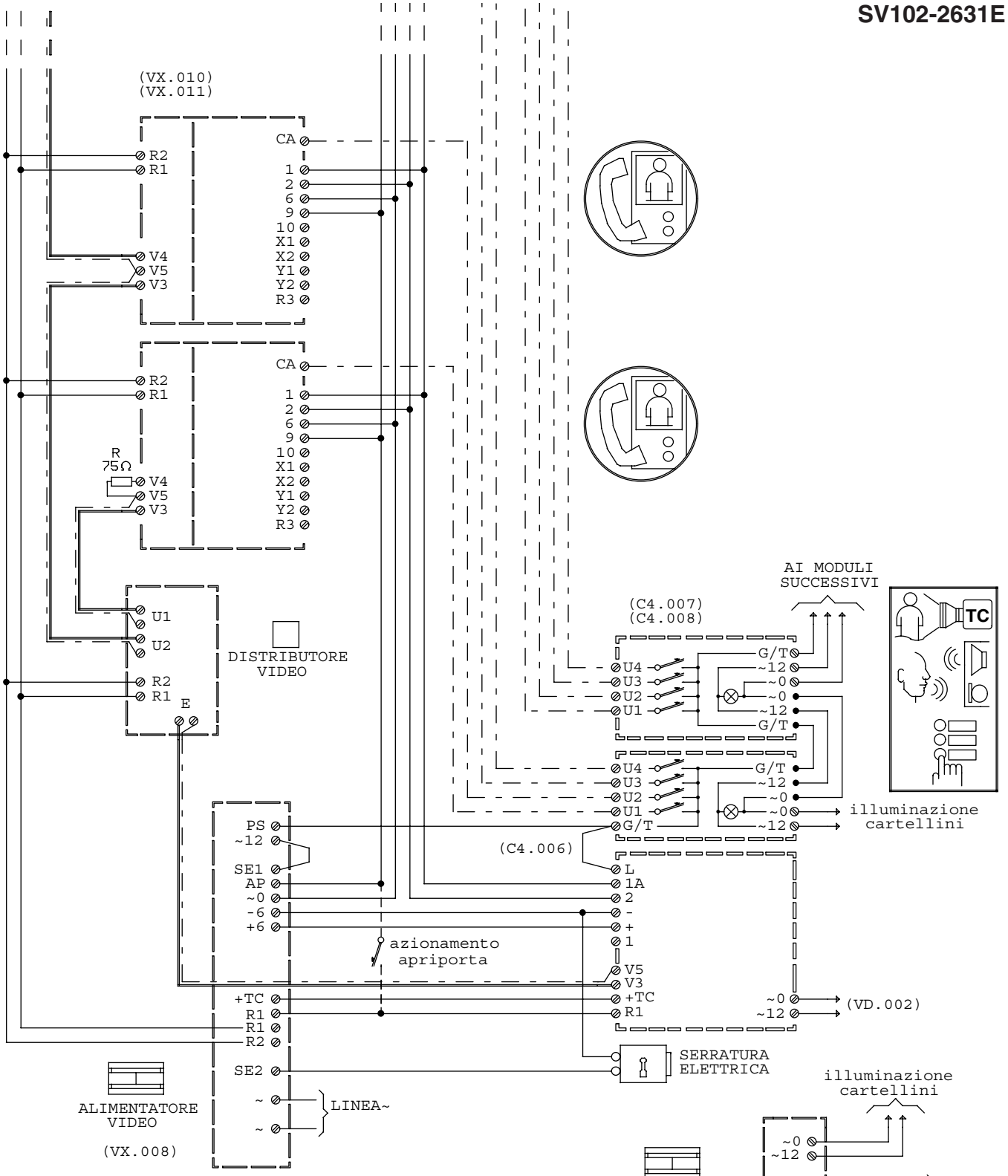
N. 1	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. 1	Distributore video	**Sch. 1794/4A**

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO

coax

SV102-2631E



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

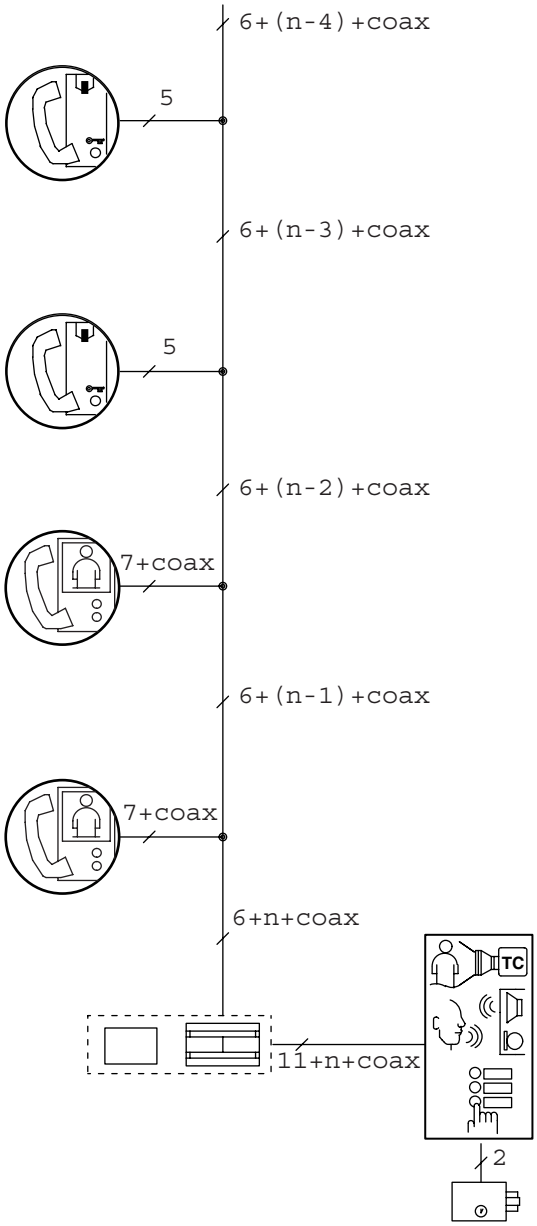
C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

C4.007 C4.008 VD.002
VX.003 VX.008 VX.010
VX.011 VX.014

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI E CITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO
Collegamento nella colonna di alcuni citofoni con solo servizio fonico

FUNZIONE

Questo impianto presenta le stesse caratteristiche di funzionamento dell'impianto base (Schema SV102-2631), con la possibilità di collegare nella stessa colonna dei semplici citofoni al fine di svolgere solo il servizio fonico.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-1609E occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Atlantico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1702/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1202/90**

oppure

Modello Artico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1705/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1705/90**

SCHEDE CITOFONO

N. X	Citofono Mod. Utopia	**Sch. 1134/1**
N. X	Citofono Mod. Atlantico	**Sch. 1133**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 1	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1745/80-/81-/82**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 1	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1755/80**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**
N. 1	Telecamera	**Sch. 725/600**
N. 1	Gruppo frontale	**Sch. 725/601-/602**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 1	Custodia con frontale per posto esterno videocitofonico	**Sch. 1728/20-/21**
N. 1	Posto esterno con telecamera	**Sch. 1728/80**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. 1	Distributore video	**Sch. 1794/4A**

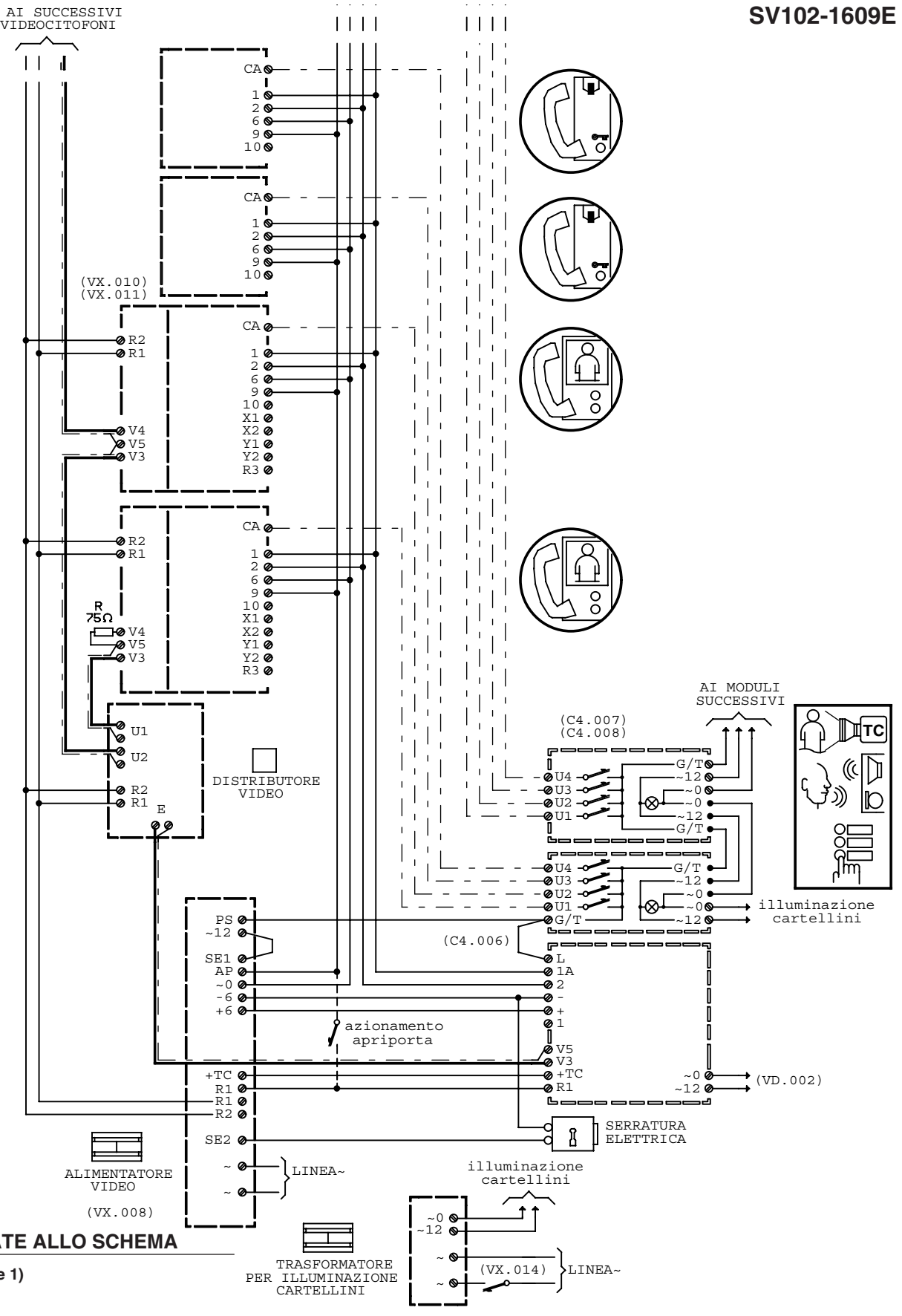
urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI E CITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Collegamento nella colonna di alcuni citofoni con solo servizio fonico

coax

SV102-1609E



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

C4.007 C4.008 VD.002
VX.003 VX.008 VX.010 VX.011 VX.014

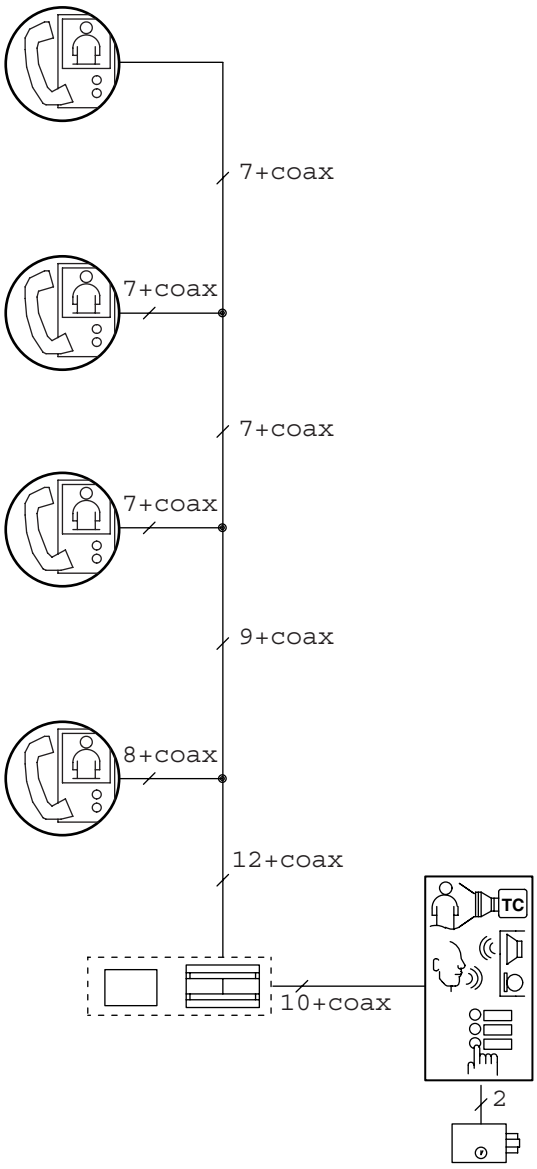
coax

COLLEGAMENTO DI 4 VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO
Il videoportiere chiama i 4 videocitofoni in parallelo con accensione contemporanea

urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto è particolarmente adatto all'installazione in villette nelle quali esista la necessità, con un solo tasto di chiamata, di chiamare ed inserire contemporaneamente 4 videocitofoni.
Poiché l'alimentatore video non può alimentare che un solo videocitofono, è necessario alimentare i videocitofoni 2, 3 e 4 con un alimentatore locale supplementare.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-2066D occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Atlantico

N. 4	Videocitofono	**Sch. 1702/1**
N. 4	Staffa	**Sch. 1202/90**

Modello Artico

N. 4	Videocitofono	**Sch. 1705/1**
N. 4	Staffa	**Sch. 1705/90**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. 1 Modulo telecamera con posto esterno **Sch. 1745/81**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. 1 Modulo telecamera con posto esterno **Sch. 1755/81**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1	Pulsantiera con 1 tasto	**Sch. 725/101**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**
N. 1	Telecamera	**Sch. 725/600**
N. 1	Gruppo frontale	**Sch. 725/601**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 1	Custodia con frontale per posto esterno videocitofonico	**Sch. 1728/20-/21**
N. 1	Posto esterno con telecamera	**Sch. 1728/80**
N. 1	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**
N. X	Modulo cieco	**Sch. 1128/30-/31**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

SCHEDE ALIMENTATORE

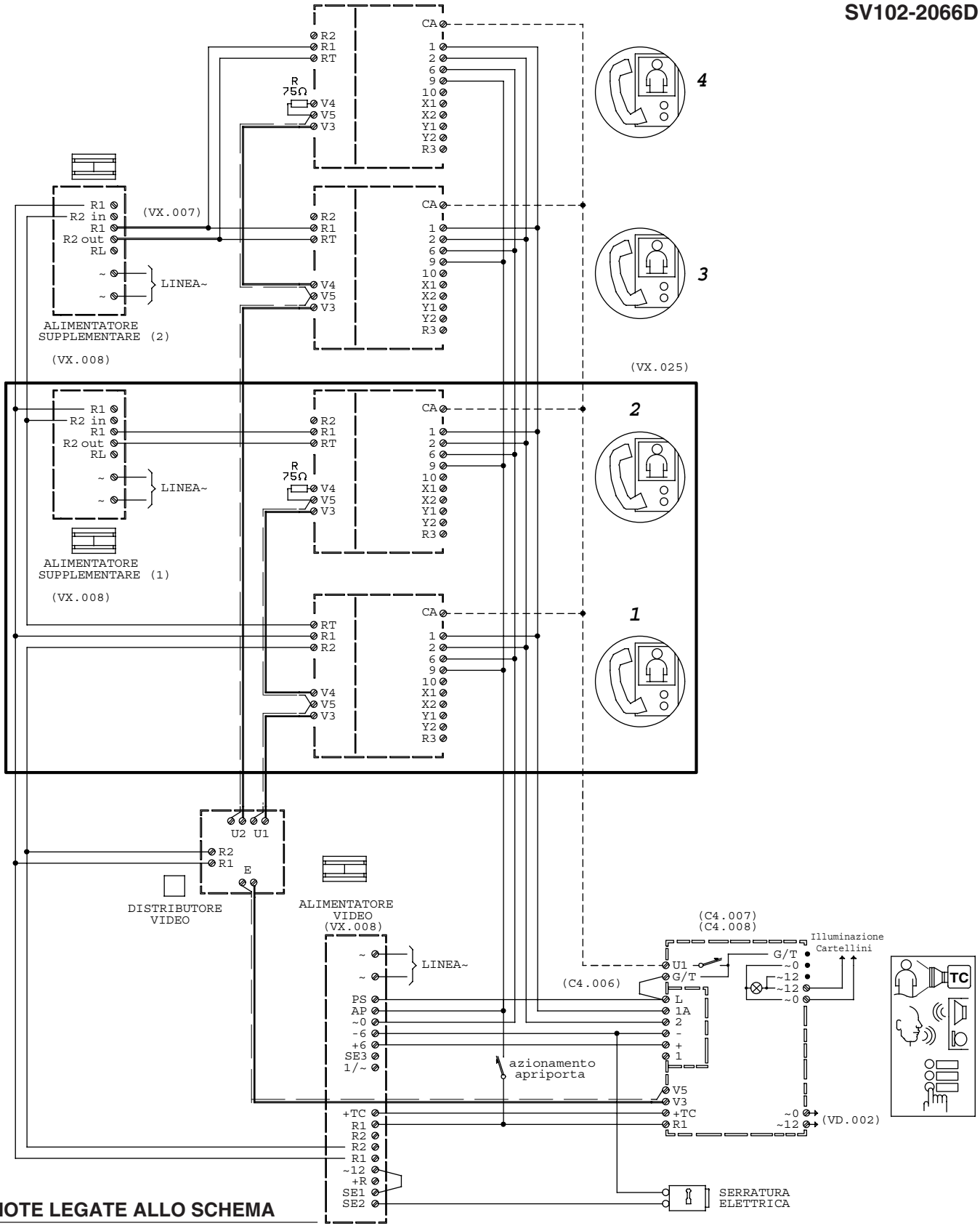
N. 1	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. 1	Alimentatore supplementare (2)	**Sch. 789/3**
N. 1	Distributore video	**Sch. 1794/4A**
N. 1	Alimentatore supplementare (1)	**Sch. 789/2**

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI 4 VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO
Il videoportiere chiama i 4 videocitofoni in parallelo con accensione contemporanea

coax

SV102-2066D



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

C4.007 C4.008 VD.002
VX.003 VX.008 VX.023 VX.025

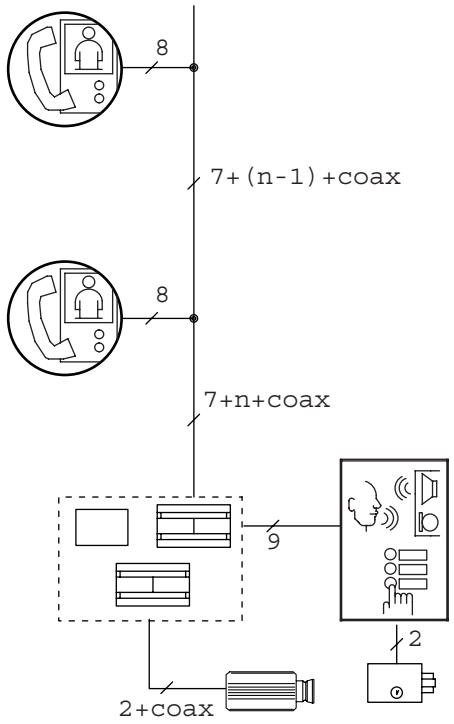
coax

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO EQUIPAGGIATO CON TELECAMERA SEPARATA
Possibilità da parte dei videocitofoni di autoinserirsi sulla telecamera

urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto consente il collegamento tra il Videoportiere ed i vari videocitofoni situati negli appartamenti.
Quando il visitatore preme un tasto sulla pulsantiera, viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del Videocitofono corrispondente e, dopo circa 7 secondi, compare l'immagine sullo schermo.
A questo punto l'utente vede il visitatore e, se lo desidera, risponde sollevando il microtelefono.
Al termine della conversazione, premendo il tasto, si aziona la serratura elettrica.
La visione dura circa 60 secondi prima di cessare automaticamente per l'intervento del temporizzatore incorporato nell'alimentatore.
Nel caso in cui prima del termine dei 60 secondi avvenga una chiamata verso un'altro videocitofono, automaticamente si spegnerà il primo e si inserirà quello chiamato per ultimo. Tale caratteristica garantisce il segreto della visione.
Premendo il tasto sul videocitofono ci si può autoinserire sulla telecamera anche senza aver ricevuto una chiamata.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-3118C occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

BIANCO/NERO

Modello Atlantico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1702/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1202/90**

oppure

Modello Artico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1705/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1705/90**

COLORI

Modello Atlantico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1702/40**
N. X	Staffa	**Sch. 1202/90**

oppure

Modello Utopia

N. X	Videocitofono	**Sch. 1703/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1703/90**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 1	Moduli predisposti per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 1	Posti esterni amplificati	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 1	Moduli con posti esterno	**Sch. 1155/20-/21-/22A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1	Pulsantiere con N tasti	**Mod. 725**
N. 1	Posti esterni amplificati	**Sch. 1128/500**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 1	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N. 1	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. 1	Scatola a relé	**Sch. 788/52**
N. 1	Distributore video	**Sch. 1794/4A**

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

C4.007 C4.008
VX.003 VX.008 VX.010 VX.011 VX.012 VX.014

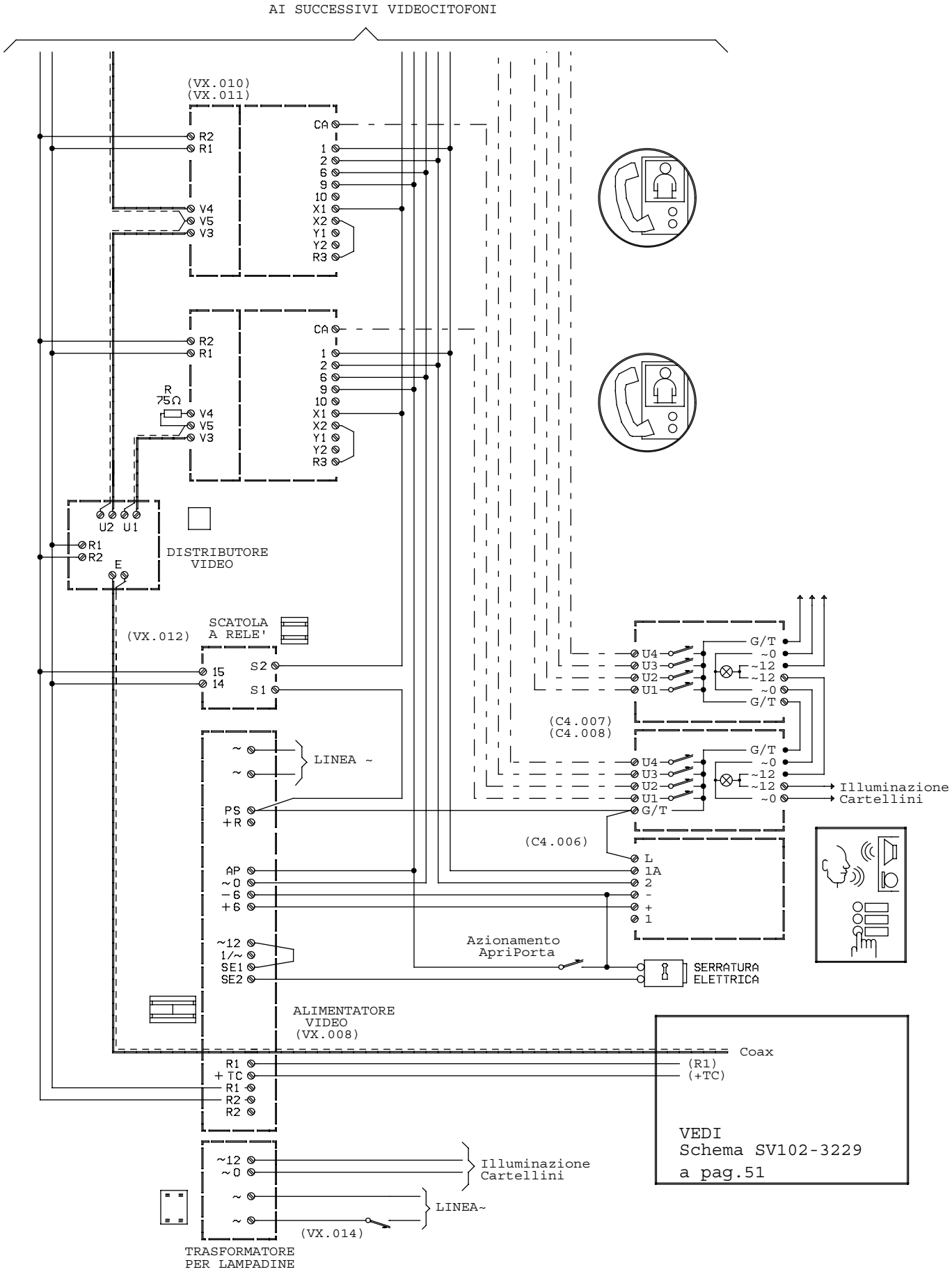
urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI AD 1 PORTIERE ELETTRICO EQUIPAGGIATO CON TELECAMERA SEPARATA

Possibilità da parte dei videocitofoni di autoinserirsi sulla telecamera

coax

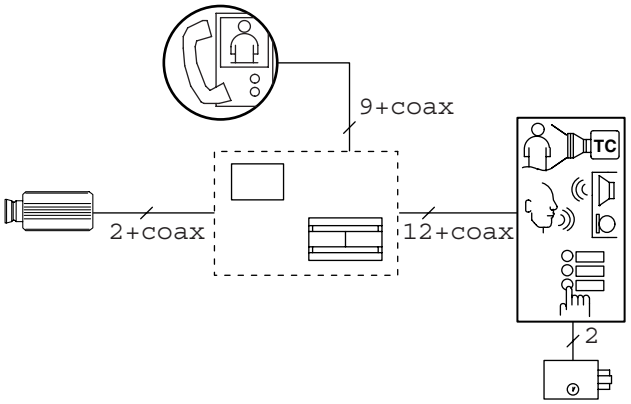
SV102-3118C



COLLEGAMENTO DI 1 VIDEOCITOFONO AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO
Possibilità di autoinserirsi su una seconda telecamera di controllo

FUNZIONE

L'impianto è particolarmente adatto all'installazione in ville monofamiliari. Il videocitofono, oltre che essere collegato con un Videoportiere, può autoinserirsi su una seconda telecamera di controllo premendo il tasto di servizio ◇.
Si realizza così anche un impianto televisivo a circuito chiuso, che consente in qualsiasi momento il controllo saltuario di un locale secondario (es. camera dei bambini).
La visione dura circa 60 secondi, prima di cessare automaticamente per l'intervento del temporizzatore incorporato nell'alimentatore.
In ogni caso un'eventuale chiamata proveniente dal Videoportiere provoca automaticamente la commutazione del videocitofono sull'unità di ripresa esterna escludendo eventualmente la telecamera di controllo secondaria. Per rimettere in funzione quest'ultima è sufficiente, terminata la conversazione con il Videoportiere, premere il tasto di servizio ◇.
Con l'altro tasto di servizio ◯, ci si può anche autoinserire sulla telecamera del Videoportiere.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-3119A occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

BIANCO/NERO

Modello Atlantico
N. 1 Videocitofono **Sch. 1702/1**
N. 1 Staffa **Sch. 1202/90**

oppure

Modello Artico
N. X Videocitofono **Sch. 1705/1**
N. X Staffa **Sch. 1705/90**

COLORI

Modello Atlantico
N. 1 Videocitofono **Sch. 1702/40**
N. 1 Staffa **Sch. 1202/90**

oppure

Modello Utopia
N. 1 Videocitofono **Sch. 1703/1**
N. 1 Staffa **Sch. 1703/90**

oppure

Modello Utopia vivavoce
N. 1 Videocitofono **Sch. 1703/2**
N. 1 Staffa **Sch. 1703/91**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

BIANCO/NERO

Modello Sinthesi
N. 1 Moduli telecamera con posto esterno **Sch. 1745/81**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel
N. 1 Moduli telecamera con posto esterno **Sch. 1755/81**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725
N. 1 Pulsantiera con 1 tasto **Sch. 725/101**
N. 1 Posto esterno amplificato **Sch. 1128/500**
N. 1 Telecamera **Sch. 725/600**
N. 1 Gruppo frontale **Sch. 725/601**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya
N. 1 Custodia con frontale per posto esterno videocitofonico **Sch. 1728/20-/21**
N. 1 Posto esterno con telecamera **Sch. 1728/80**
N. 1 Tasto **Sch. 1128/1-/2**
N. X Modulo cieco (*) **Sch. 1128/30-/31**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

COLORI

Modello Sinthesi
N. 1 Moduli telecamera con posto esterno **Sch. 1745/41**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel
N. 1 Moduli telecamera **Sch. 1755/40**
N. 1 Moduli con posto esterno **Sch. 1155/21**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

SCHEDE ALIMENTATORE

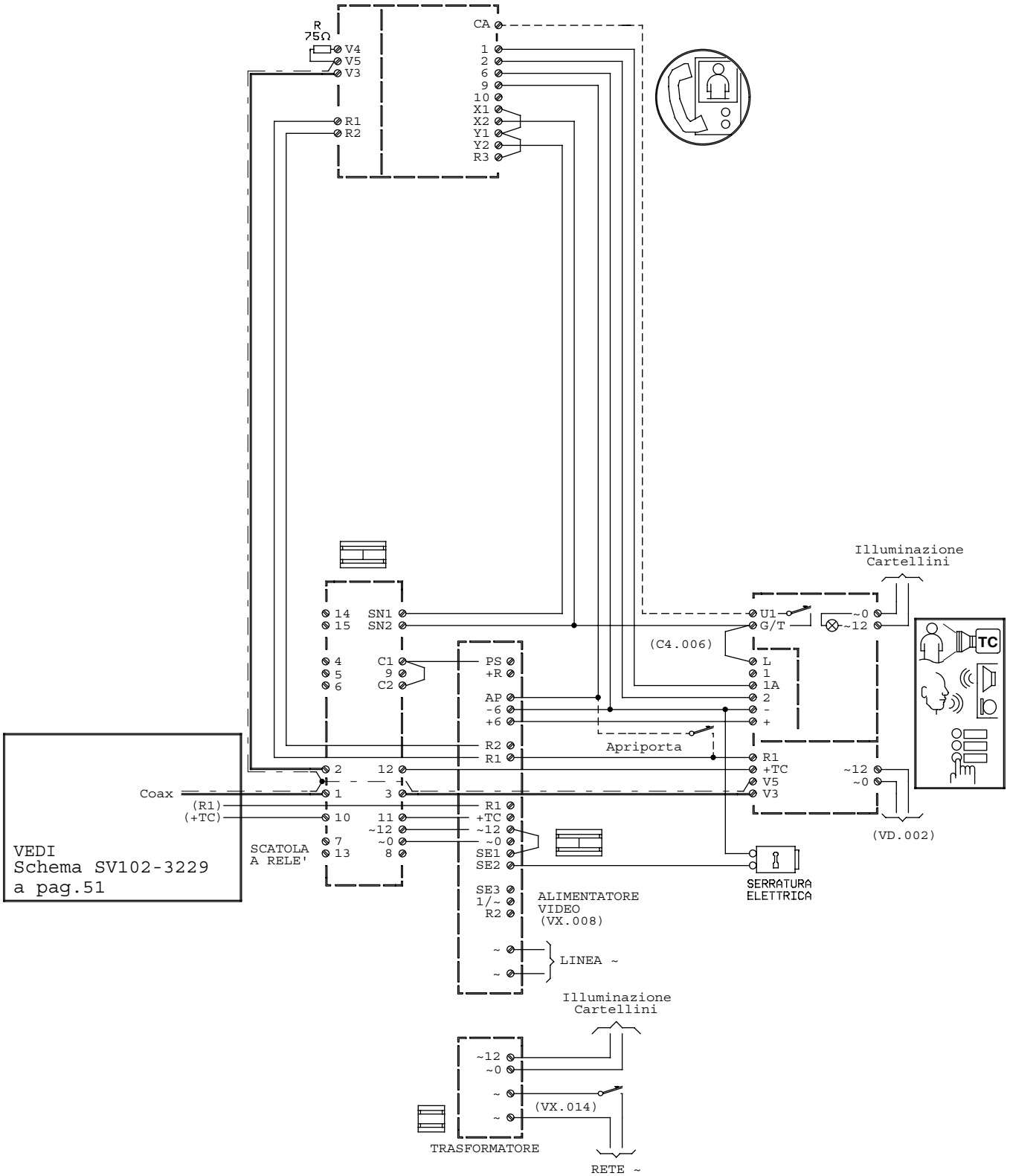
N. 1 Alimentatore video **Sch. 789/5B**
N. 1 Scatola a relé **Sch. 788/51**

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI 1 VIDEOCITOFONO AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO
Possibilità di autoinserirsi su una seconda telecamera di controllo

coax

SV102-3119A



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

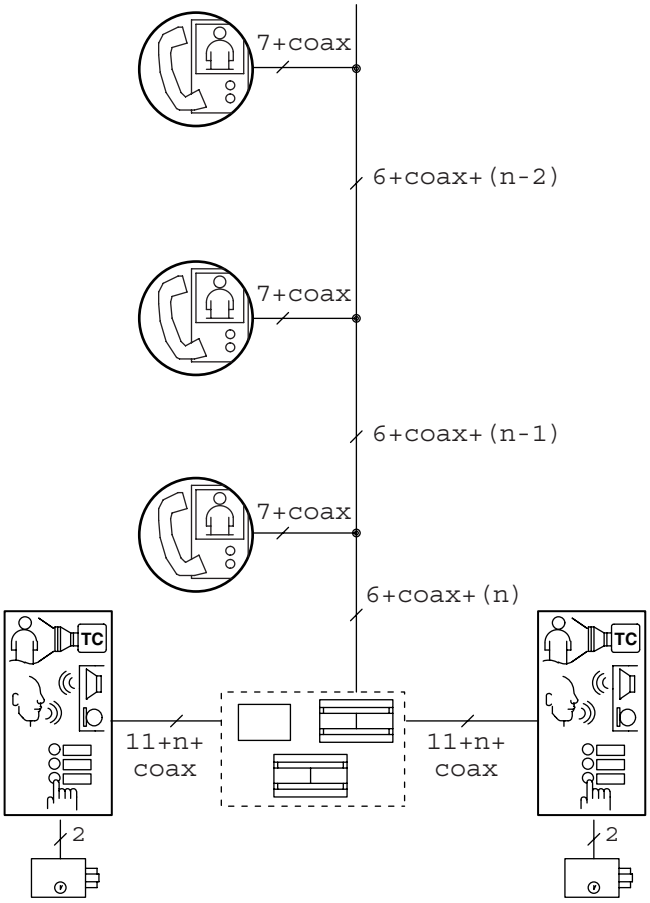
C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

VX.003 VX.008 VX.014

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A 2 VIDEOPORTIERI ELETTRICI

FUNZIONE

L'impianto consente il collegamento di una colonna di Videocitofoni a 2 Videoportieri in commutazione automatica.
Quando un visitatore preme il pulsante di chiamata su una delle 2 pulsantiere, nell'appartamento interessato viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del Videocitofono corrispondente e, dopo circa 7 secondi, compare l'immagine sullo schermo.
Durante questa fase, il dispositivo a relé, provvede automaticamente ad inserire il portiere elettrico e la telecamera interessati, escludendo l'altro Videoportiere dal servizio.
A questo punto l'utente vede il visitatore e, se vuole, risponde sollevando il microtelefono.
Al termine della conversazione, premendo il tasto, si aziona solo la serratura elettrica dell'ingresso interessato.
Nel caso in cui, durante una conversazione, avvenga una chiamata verso un'altro videocitofono dall'altra pulsantiera, automaticamente si spegnerà il primo e si inserirà quello chiamato per ultimo.
Non è possibile perciò comunicare contemporaneamente con i 2 Videoportieri in quanto funzionano alternativamente o l'uno o l'altro, escludendosi a vicenda.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-2892D occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Atlantico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1702/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1202/90**

oppure

Modello Artico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1705/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1705/90**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 2	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1745/80-/81-/82**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 2	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1755/80**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 2	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. 2	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**
N. 2	Telecamera	**Sch. 725/600**
N. 2	Gruppo frontale	**Sch. 725/601-/602**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 2	Custodia con frontale per posto esterno videocitofonico	**Sch. 1728/20-/21**
N. 2	Posto esterno con telecamera	**Sch. 1728/80**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

SCHEDE ALIMENTATORE

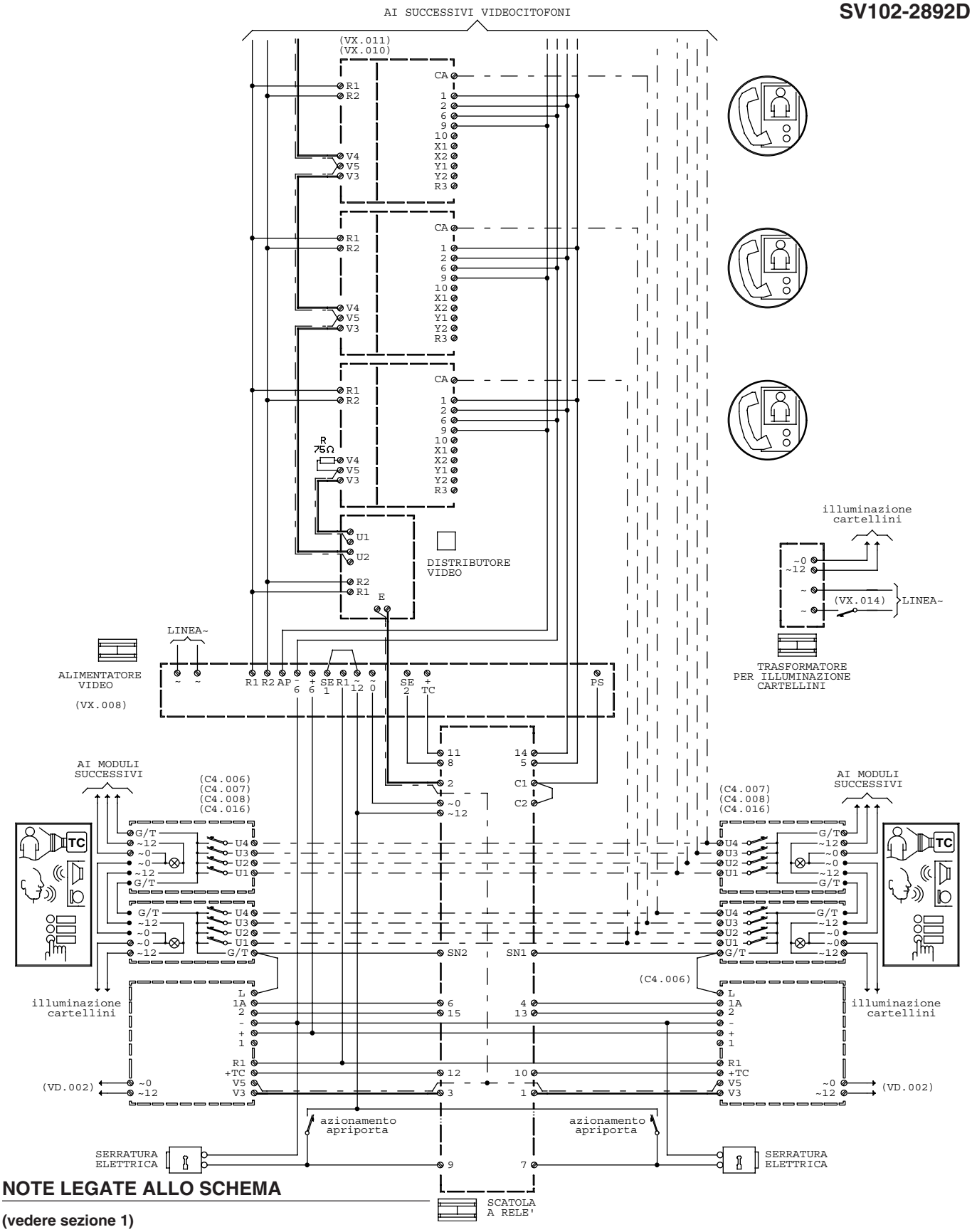
N. 1	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. 1	Scatola a relé	**Sch. 788/51**
N. 1	Distributore video	**Sch. 1794/4A**

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A 2 VIDEOPORTIERI ELETTRICI

coax

SV102-2892D



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

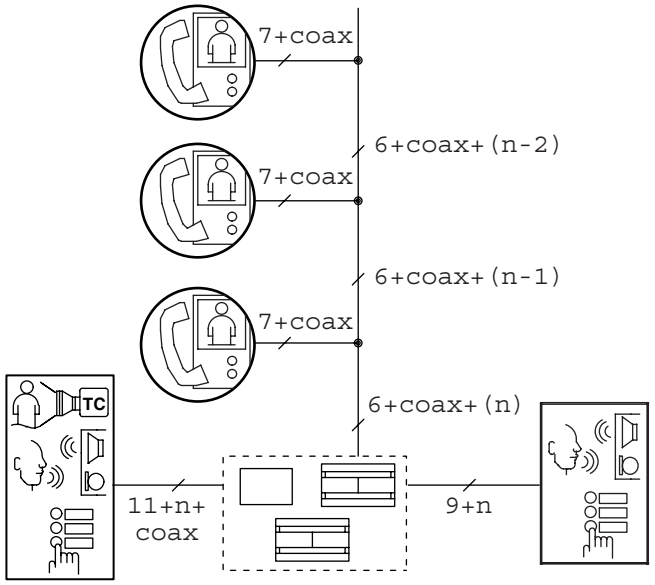
C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

C4.007 C4.008 C4.016 VD.002
VX.003 VX.008 VX.010 VX.011 VX.014

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO E AD 1 PORTIERE ELETTRICO

FUNZIONE

L'impianto consente il collegamento di una colonna di Videocitofoni a un videoportiere oppure un portiere elettrico in commutazione automatica.
Quando un visitatore preme il pulsante di chiamata su una delle 2 pulsantiere, nell'appartamento interessato viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del Videocitofono corrispondente e, se la chiamata è stata inviata dal videoportiere dopo circa 7 secondi, compare l'immagine sullo schermo.
Se la chiamata avviene dal portiere elettrico il videocitofono non si accende e il videocitofono funziona come un normale citofono.
Al termine della conversazione, premendo il tasto, si aziona solo la serratura elettrica dell'ingresso interessato.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-2934C occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Atlantico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1702/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1202/90**

oppure

Modello Artico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1705/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1705/90**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 1	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1745/80-/81-/82**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 1	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1755/80**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**
N. 1	Telecamera	**Sch. 725/600**
N. 1	Gruppo frontale	**Sch. 725/601-/602**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 1	Custodia con frontale per posto esterno videocitofonico	**Sch. 1728/20-/21**
N. 1	Posto esterno con telecamera	**Sch. 1728/80**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11 /12-/13-/14**
N. 1	Moduli predisposti per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 1	Posti esterni amplificati	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 1	Moduli con posto esterno	**Sch. 1155/20-/21-/22A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1	Pulsantiere con N tasti	**Mod. 725**
N. 1	Posti esterni amplificati	**Sch. 1128/500**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 1	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N. 1	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

SCHEDE ALIMENTATORE

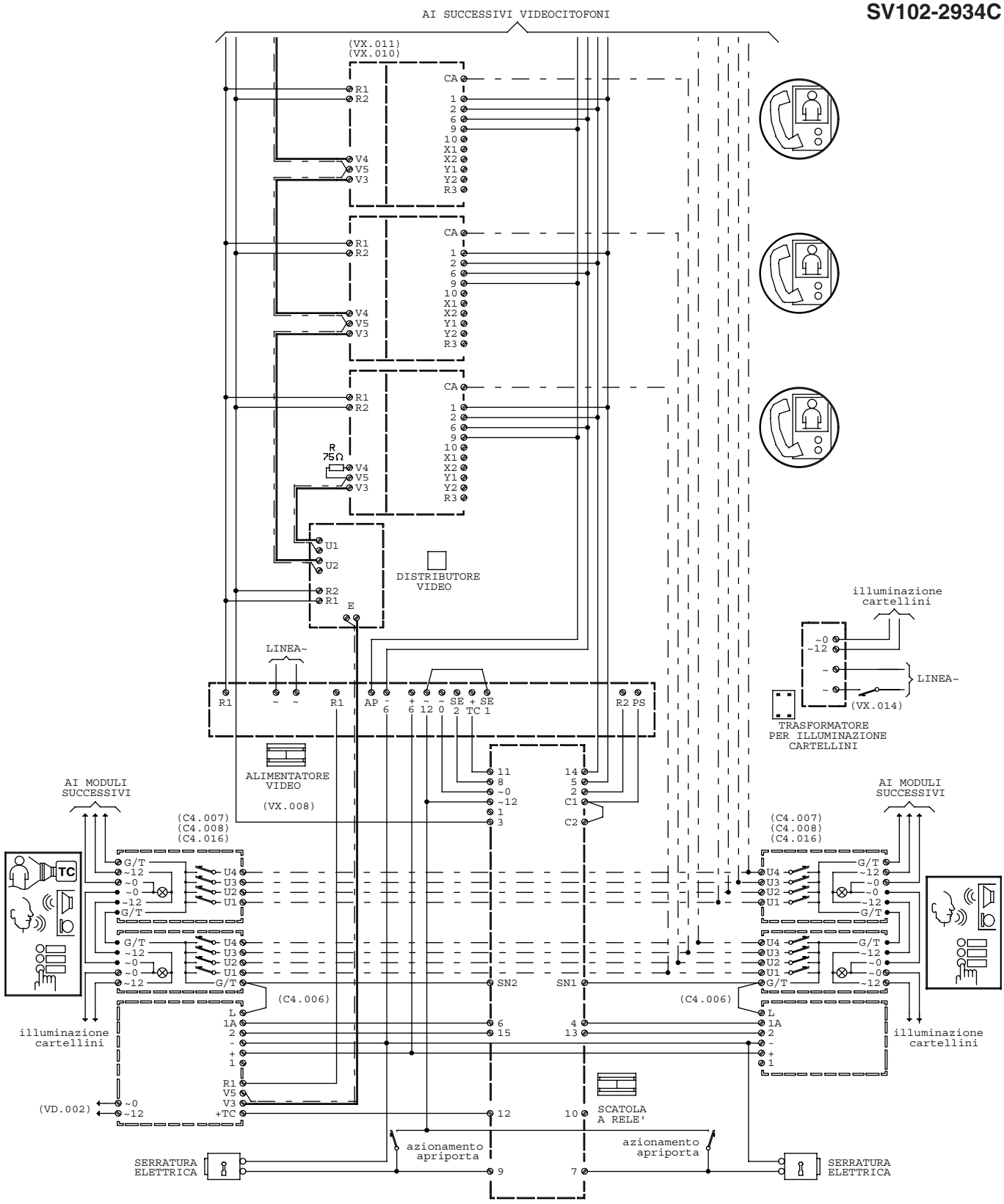
N. 1	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. 1	Scatola a relé	**Sch. 788/51**
N. 1	Distributore video	**Sch. 1794/4A**

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO E AD 1 PORTIERE ELETTRICO

coax

SV102-2934C



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

C4.007 C4.008 C4.016 VD.002
VX.003 VX.008 VX.010 VX.011 VX.014

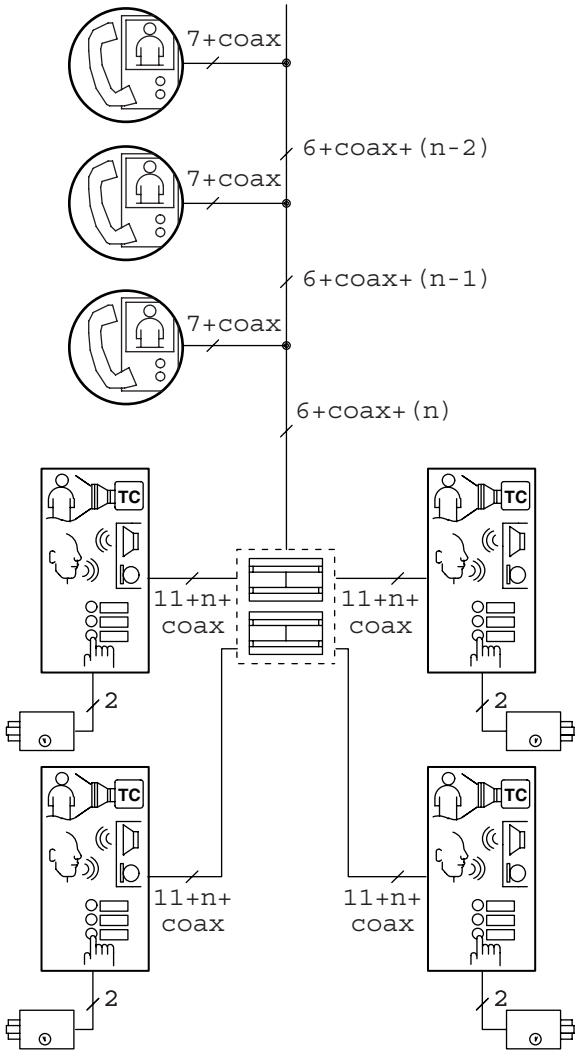
coax

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A 4 VIDEOPORTIERI ELETTRICI

urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto consente il collegamento di una colonna di Videocitofoni a 4 Videoportieri in commutazione automatica.
Soddisfa quindi le esigenze di un edificio con 4 ingressi comuni a tutti gli apparecchi.
Quando un visitatore preme il pulsante di chiamata su una delle 4 pulsantiere, nell'appartamento interessato viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del Videocitofono corrispondente e, dopo circa 7 secondi, compare l'immagine sullo schermo.
Durante questa fase, il dispositivo a relé, provvede automaticamente ad inserire il portiere elettrico e la telecamera interessati, escludendo gli altri Videoportieri dal servizio.
A questo punto l'utente vede il visitatore e, se lo desidera, risponde sollevando il microtelefono.
Al termine della conversazione, premendo il tasto, si aziona solo la serratura elettrica dell'ingresso interessato.
Nel caso in cui, durante una conversazione, avvenga una chiamata verso un'altro videocitofono da un'altra pulsantiera, automaticamente si spegnerà il primo e si inserirà quello chiamato per ultimo.
Non è possibile perciò comunicare contemporaneamente con i 4 Videoportieri in quanto funzionano singolarmente escludendo temporaneamente gli altri.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-3078B occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Atlantico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1702/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1202/90**

oppure

Modello Artico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1705/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1705/90**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 4	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1745/80-/81-/82**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 4	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1755/80**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 4	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. 4	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**
N. 4	Telecamera	**Sch. 725/600**
N. 4	Gruppo frontale	**Sch. 725/601-/602**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

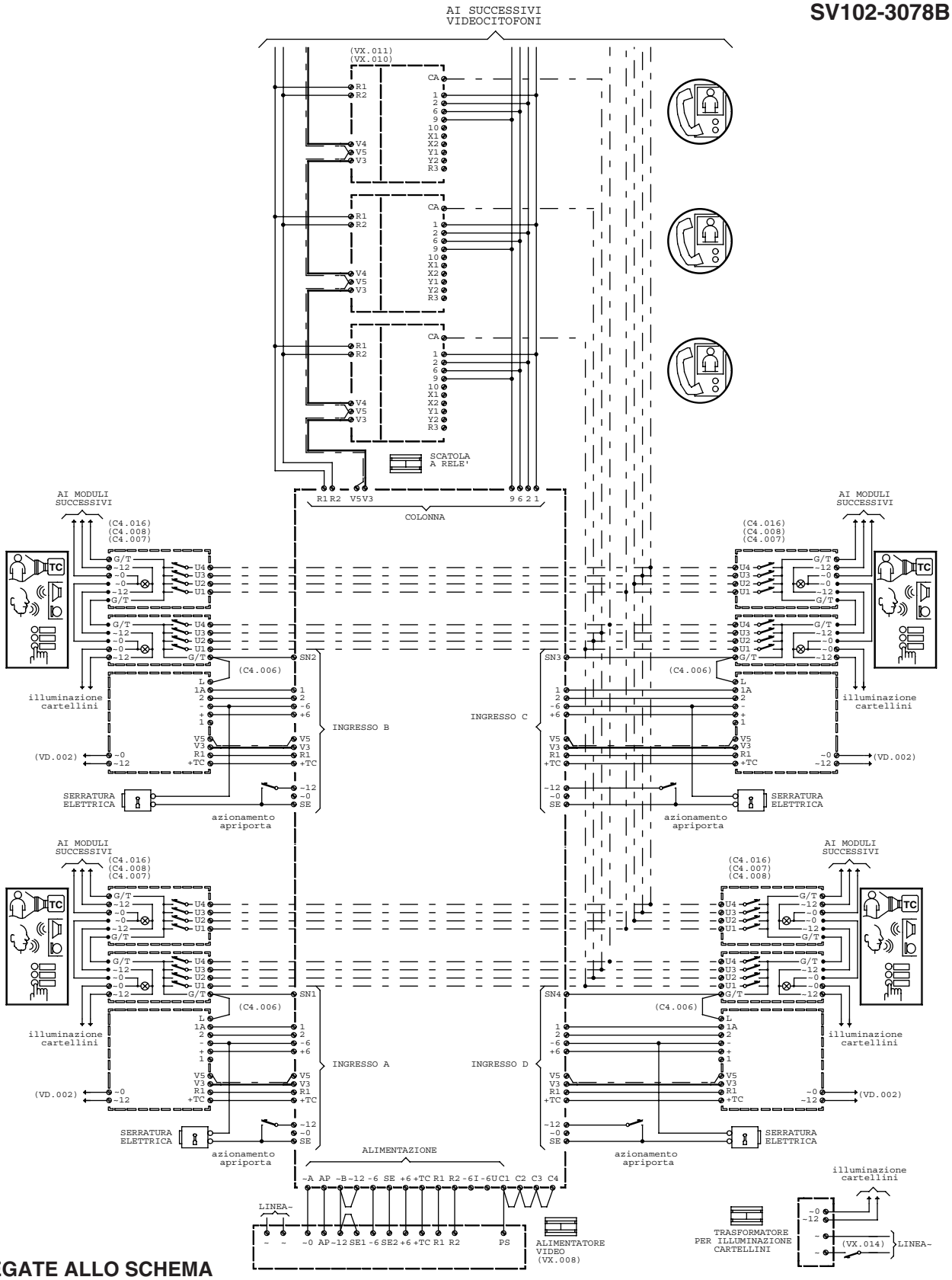
N. 4	Custodia con frontale per posto esterno videocitofonico	**Sch. 1728/20-/21**
N. 4	Posto esterno con telecamera	**Sch. 1728/80**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. 1	Scatola a relé	**Sch. 788/54**

SV102-3078B



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

C4.007 C4.008 C4.016 VD.002
VX.003 VX.008 VX.010 VX.011 VX.014

coax

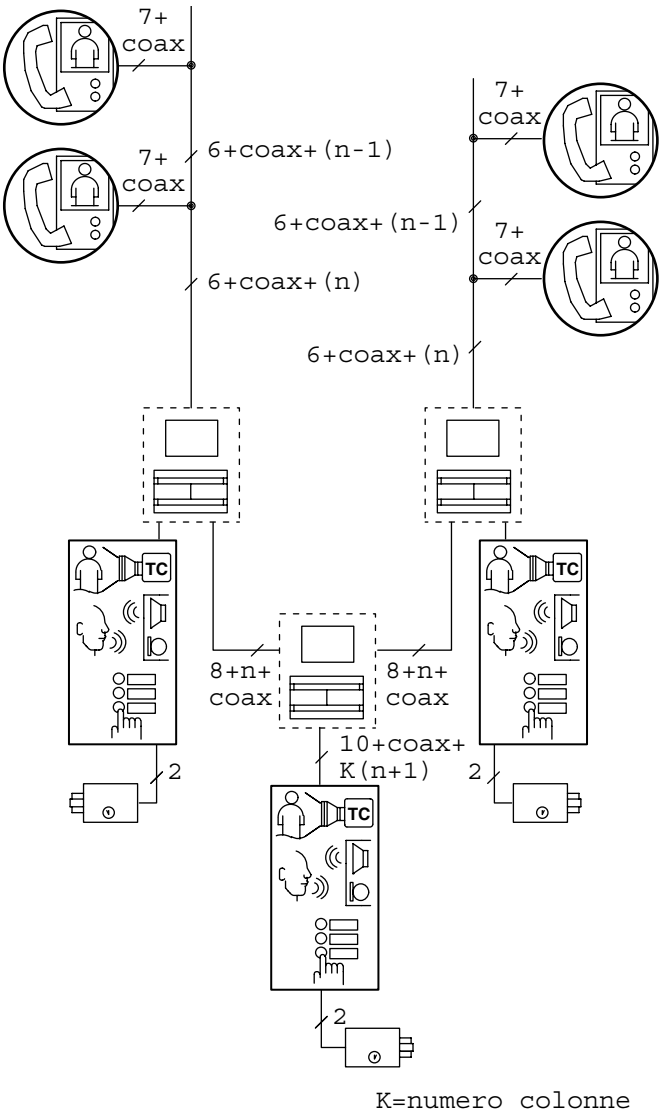
COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE
Ogni colonna è inoltre collegata ad 1 proprio videoportiere elettrico secondario

urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto soddisfa l'esigenza dei centri residenziali nei quali è necessario collegare le singole palazzine o scale ad un proprio Videoportiere secondario e ad un Videoportiere comune situato nell'ingresso principale.

In fase di chiamata, il videocitofono interessato viene automaticamente commutato sul Videoportiere comune o verso quello secondario del gruppo cui appartiene, per mezzo del relé di commutazione.
I servizi verso i Videoportieri secondari sono tra loro indipendenti per cui possono svolgersi contemporaneamente.
Quando la chiamata avviene dal Videoportiere comune, solo il gruppo interessato viene commutato su di esso, gli altri possono continuare a svolgere contemporaneamente il servizio verso il proprio Videoportiere secondario.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-3079A occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Atlantico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1702/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1202/90**

oppure

Modello Artico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1705/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1705/90**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 1+K	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1745/80-/81-/82**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 1+K	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1755/80**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1+K	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. 1+K	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**
N. 1+K	Telecamera	**Sch. 725/600**
N. 1+K	Gruppo frontale	**Sch. 725/601-/602**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 1+K	Custodia con frontale per posto esterno videocitofonico	**Sch. 1728/20-/21**
N. 1+K	Posto esterno con telecamera	**Sch. 1728/80**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1+K	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. K	Scatola a relé	**Sch. 788/51**
>1	Distributore video	**Sch. 1794/4A**

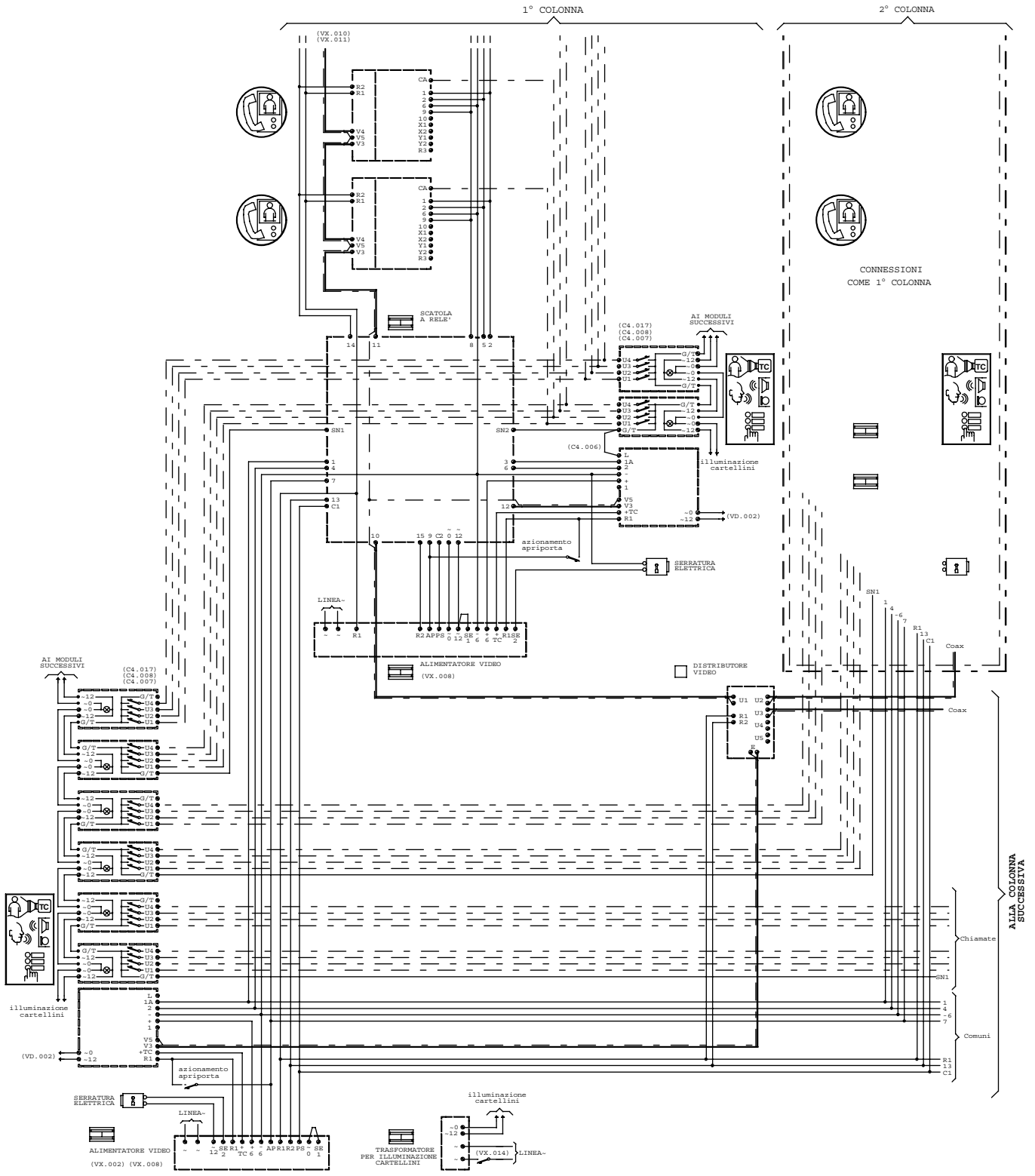
urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE

Ogni colonna è inoltre collegata ad 1 proprio videoportiere elettrico secondario

coax

SV102-3079A



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

C4.007 C4.008 C4.017 VD.002
VX.001 VX.002 VX.003 VX.008 VX.014

coax

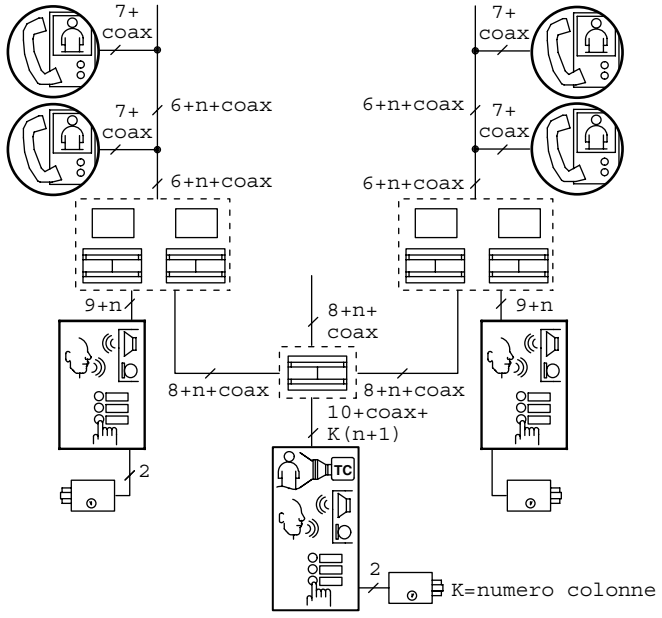
COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE
Ogni colonna è inoltre collegata ad un proprio portiere elettrico secondario

urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto soddisfa l'esigenza dei centri residenziali nei quali è necessario collegare le singole palazzine o scale ad un proprio Portiere elettrico secondario, senza telecamera, e ad un Videoportiere comune situato nell'ingresso principale.

In fase di chiamata, il videocitofono interessato viene automaticamente commutato sul Videoportiere comune o verso il Portiere elettrico secondario del gruppo cui appartiene, per mezzo del relé di commutazione.
I servizi verso i Portieri secondari sono tra di loro indipendenti per cui possono svolgersi contemporaneamente.
Quando la chiamata avviene dal Videoportiere comune, solo il gruppo interessato viene commutato su di esso, gli altri possono continuare a svolgere contemporaneamente il servizio verso il proprio Portiere secondario.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-2935E occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Atlantico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1702/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1202/90**

oppure

Modello Artico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1705/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1705/90**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 1	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1745/80-/81-/82**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 1	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1755/80**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**
N. 1	Telecamera	**Sch. 725/600**
N. 1	Gruppo frontale	**Sch. 725/601-/602**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 1	Custodia con frontale per posto esterno videocitofonico	**Sch. 1728/20-/21**
N. 1	Posto esterno con telecamera	**Sch. 1728/80**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11 /12-/13-/14**
N. 1+K	Moduli predisposti per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 1+K	Posti esterni amplificati	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 1+K	Moduli con posti esterno	**Sch. 1155/20-/21-/22A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1+K	Pulsantiere con N tasti	**Mod. 725**
N. 1+K	Posti esterni amplificati	**Sch. 1128/500**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 1+K	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N. 1+K	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

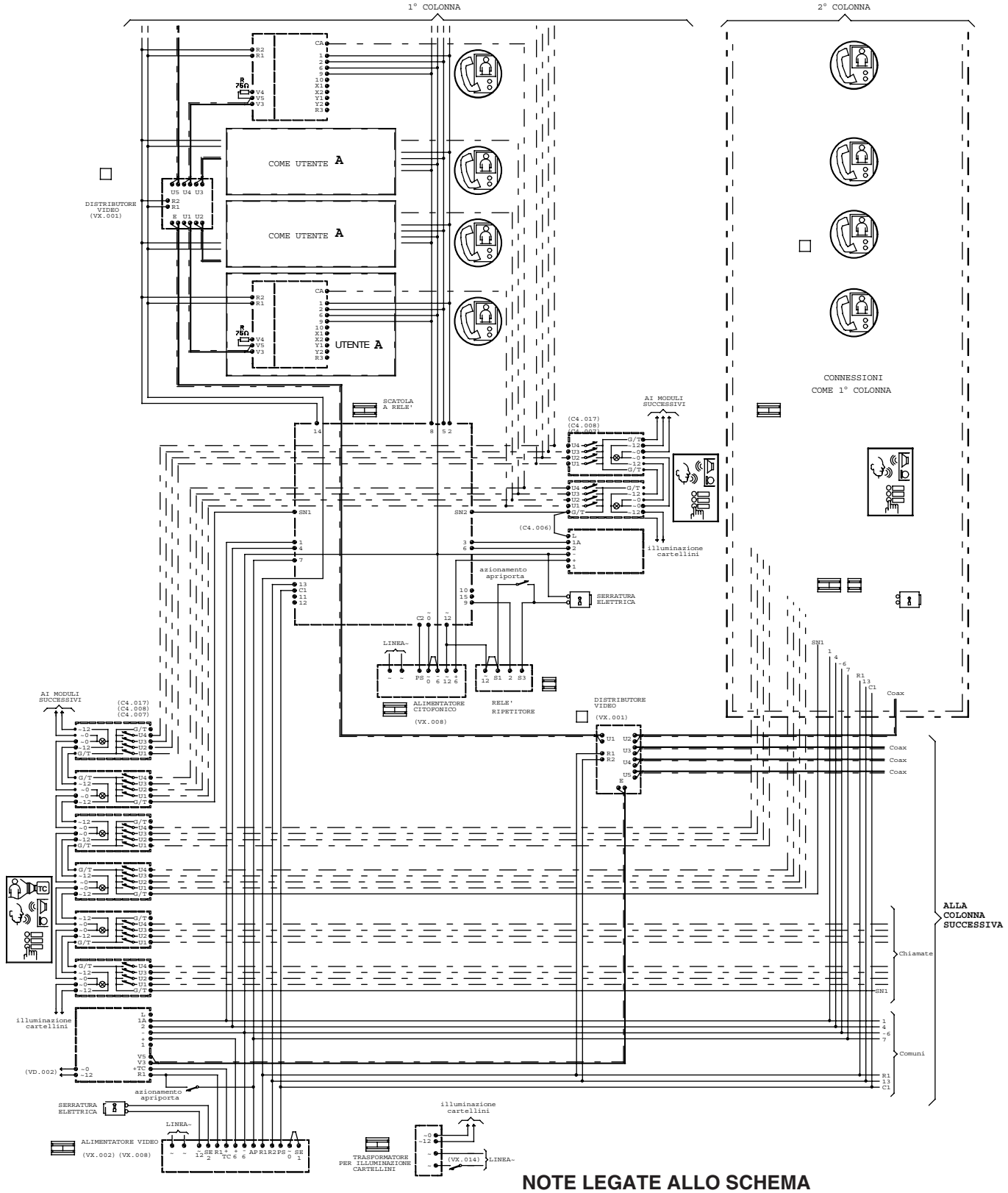
urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE

Ogni colonna è inoltre collegata ad un proprio portiere elettrico secondario

coax

SV102-2935E



SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. K	Alimentatore citofonico	**786/11**
N. K	Scatola a relé	**Sch. 788/51**
N. K	Relé ripetitore	**Sch. 788/52**
>1	Distributore video	**Sch. 1794/4A**

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

C4.007 C4.008 VD.002 VX.001
VX.002 VX.008 VX.014 VX.034

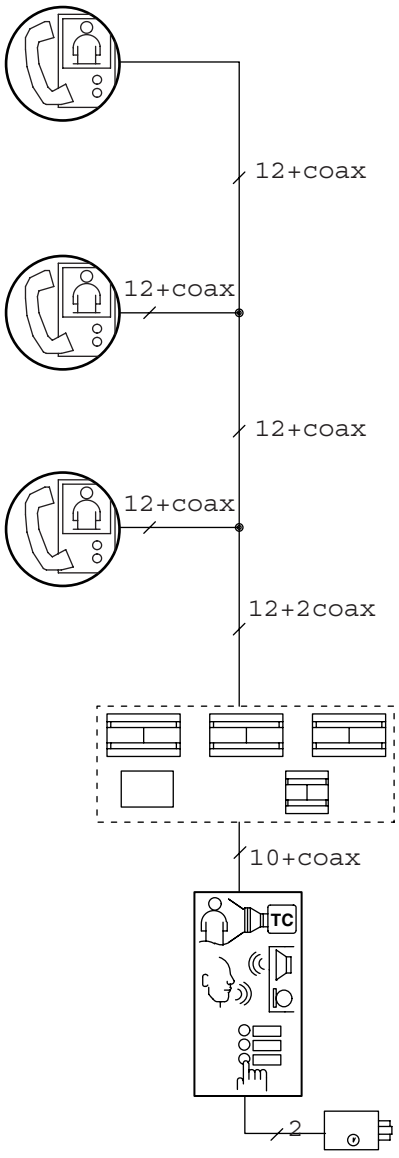
COLLEGAMENTO DI 3 VIDEOCITOFONI INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO
Chiamata unica dall'esterno con accensione contemporanea

FUNZIONE

L'impianto è particolarmente adatto all'installazione in villette dove i videocitofoni svolgono il servizio intercomunicante e nel contempo possono essere chiamati in parallelo dal videoportiere.
La commutazione su un servizio o sull'altro è automatica ed avviene in fase di chiamata a mezzo dispositivo a relé.

L'inserimento del servizio intercomunicante prevede l'esclusione di ascolto della conversazione dal posto esterno del Videoportiere.
Se durante una conversazione intercomunicante avviene una chiamata dal Videoportiere, tutti i Videocitofoni vengono automaticamente commutati sull'esterno.

La chiamata esterna del Videoportiere (del tipo elettronico bitonale) viene inviata sull'altoparlante del videocitofono interessato; la chiamata intercomunicante viene inviata sui buzzer.
Per le chiamate intercomunicanti si utilizzano i due tasti di servizio ◯ ◇.
Quando i Videocitofoni sono chiamati in parallelo dal Videoportiere, si accendono contemporaneamente. Al termine della conversazione, premendo il tasto si aziona la serratura elettrica.
La visione dura circa 60 secondi prima di cessare automaticamente per l'intervento del temporizzatore incorporato nell'alimentatore.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-2970D occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Atlantico

N. 3	Videocitofono	**Sch. 1702/1**
N. 3	Staffa	**Sch. 1202/90**

oppure

Modello Artico

N. 3	Videocitofono	**Sch. 1705/1**
N. 3	Staffa	**Sch. 1705/90**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. 1	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1745/81**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. 1	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1755/81**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1	Pulsantiera con 1 tasto	**Sch. 725/101**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**
N. 1	Telecamera	**Sch. 725/600**
N. 1	Gruppo frontale	**Sch. 725/601**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 1	Custodia con frontale per posto esterno videocitofonico	**Sch. 1728/20-/21**
N. 1	Posto esterno con telecamera	**Sch. 1728/80**
N. 1	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**
N. X	Modulo cieco	**Sch. 1128/30-/31**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. 1	Alimentatore supplementare	**Sch. 789/3**
N. 1	Generatore di impedenza	**Sch. 789/51**
N. 1	Distributore video	**Sch. 1794/4A**
N. 3	Ronzatore supplementare (Buzzer)	**Sch. 9854/52**
N. 1	Confezione 10 diodi	**Sch. 1131/4**
N. 1	Scatola a relé	**Sch. 788/51**

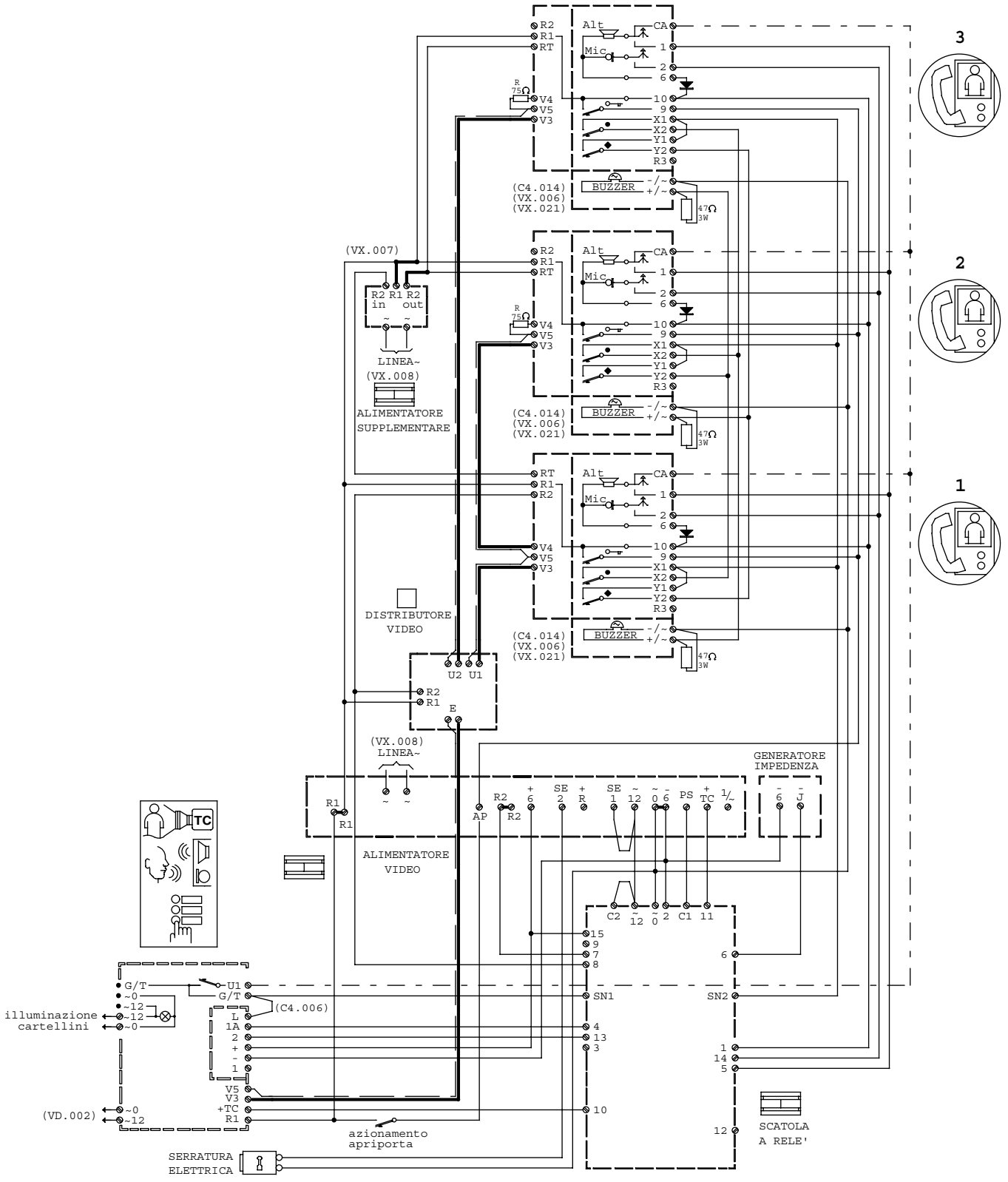
urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI 3 VIDEOCITOFONI INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Chiamata unica dall'esterno con accensione contemporanea

coax

SV102-2970D



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.014 VX.003 VX.006 VX.007 VX.008

VX.021
Sul/i dispositivi tagliare i ponticelli 6 e 10

coax

COLLEGAMENTO DI MASSIMO 9 VIDEOCITOFONI Mod. ATLANTICO INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Chiamata unica dall'esterno con accensione contemporanea

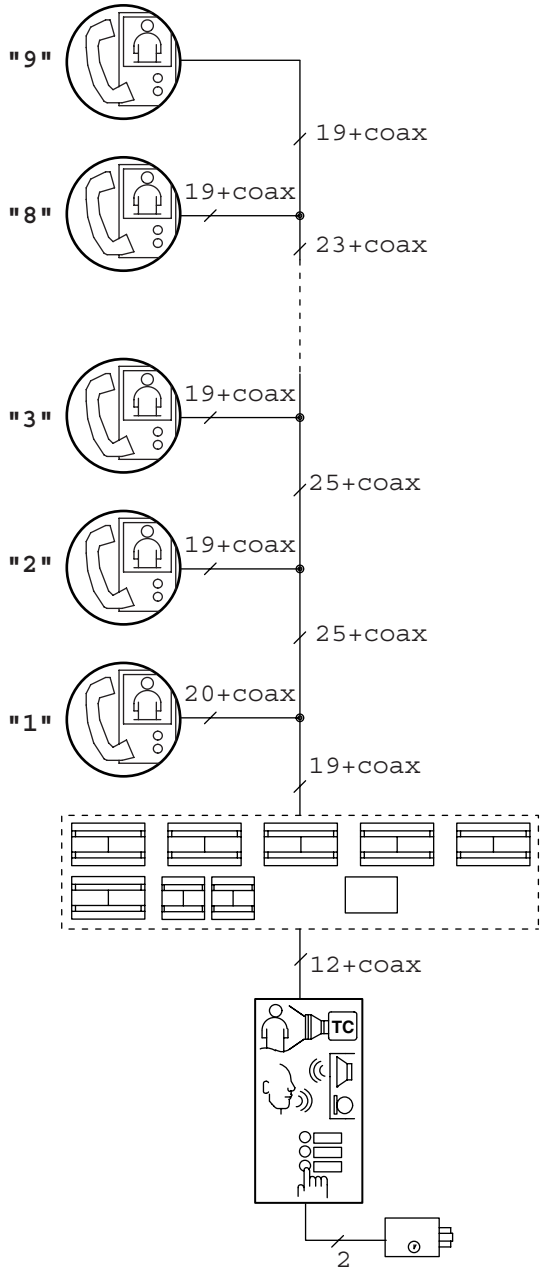
urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto è particolarmente adatto all'installazione in villette dove i videocitofoni svolgono il servizio intercomunicante e nel contempo possono essere chiamati in parallelo dal videoportiere.

La commutazione su un servizio o sull'altro è automatica ed avviene in fase di chiamata a mezzo dispositivo a relé.
L'inserimento del servizio intercomunicante prevede l'esclusione di ascolto della conversazione dal posto esterno del Videoportiere.

Se durante una conversazione intercomunicante avviene una chiamata dal Videoportiere, tutti i Videocitofoni vengono automaticamente commutati sull'esterno.
Per le chiamate esterne dal Videoportiere vengono attivati i ronzatori supplementari (Buzzer), per quelle intercomunicanti viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del videocitofono interessato
Quando i Videocitofoni sono chiamati in parallelo dal Videoportiere, si accendono contemporaneamente. Al termine della conversazione, premendo il tasto si aziona la serratura elettrica.
La visione dura circa 60 secondi prima di cessare automaticamente per l'intervento del temporizzatore incorporato nell'alimentatore.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-2972D occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Atlantico

N. 9	Videocitofono	**Sch. 1702/1**
N. 9	Staffa con aggiuntivo 8 tasti	**Sch. 1702/86**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. 1	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1745/81**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. 1	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1755/81**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1	Pulsantiera con 1 tasto	**Sch. 725/101**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**
N. 1	Telecamera	**Sch. 725/600**
N. 1	Gruppo frontale	**Sch. 725/601**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 1	Custodia con frontale per posto esterno videocitofonico	**Sch. 1728/20-/21**
N. 1	Posto esterno con telecamera	**Sch. 1728/80**
N. 1	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**
N. X	Modulo cieco	**Sch. 1128/30-/31**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. 1	Alimentatore supplementare (2)	**Sch. 789/2**
N. 2	Alimentatore supplementare (1)	**Sch. 789/3**
N. 1	Generatore d'impedenza	**Sch. 789/51**
N. 1	Scatola a relé	**Sch. 788/51**
N. 1	Relé ripetitore	**Sch. 788/52**
N. 1	Distributore video	**Sch. 1794/4A**
N. 9	Ronzatore supplementare (Buzzer)	**Sch. 9854/52**
N. 1	Confezione 10 diodi	**Sch. 1131/4**

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

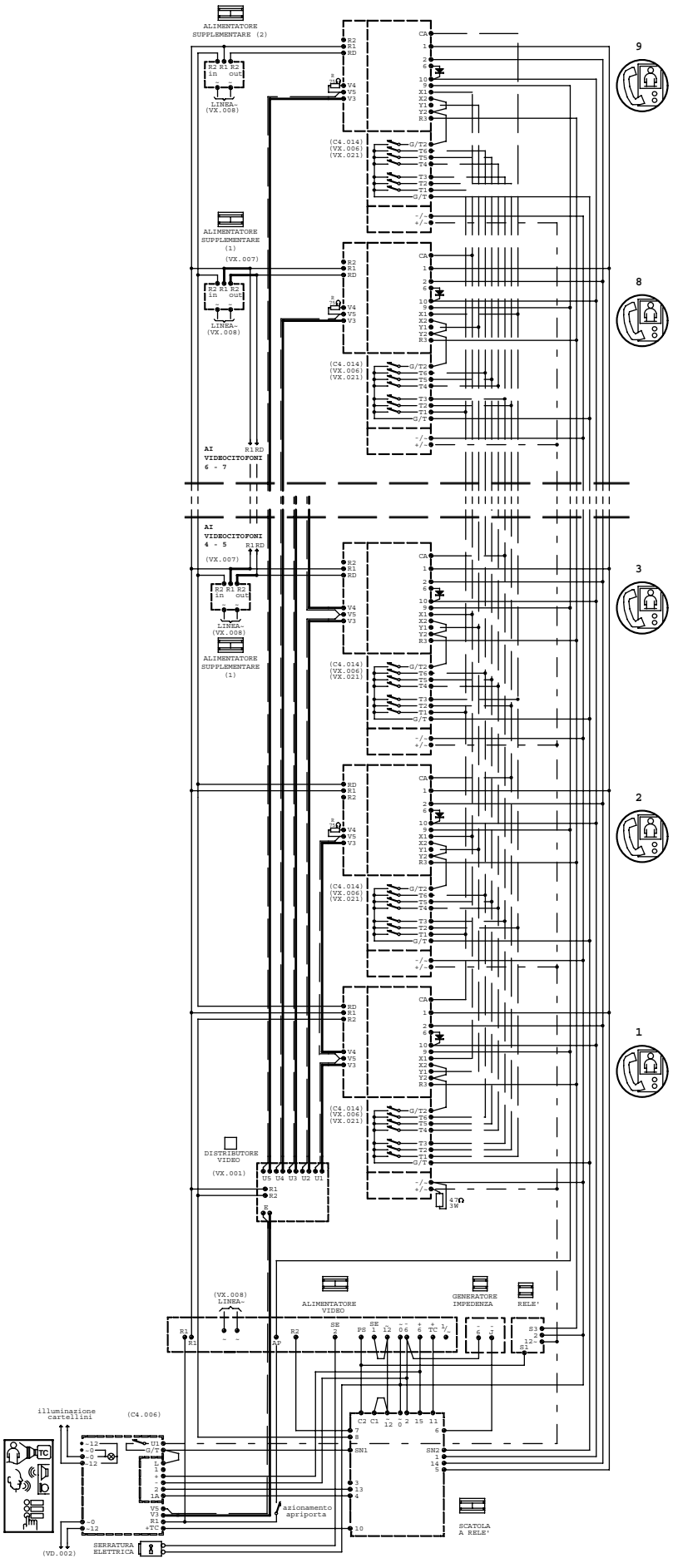
C4.014 VD.002 VX.001 VX.003 VX.006 VX.007 VX.008

VX.021
Sul/i dispositivi tagliare i ponticelli 6 e 10

COLLEGAMENTO DI MASSIMO 9 VIDEOCITOFONI Mod. ATLANTICO INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Chiamata unica dall'esterno con accensione contemporanea

SV102-2972D



coax

COLLEGAMENTO DI 3 VIDEOCITOFONI Mod. ATLANTICO INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 2 VIDEOPORTIERI ELETTRICI

I videoportieri chiamano i videocitofoni in parallelo con accensione contemporanea

urmet DOMUS

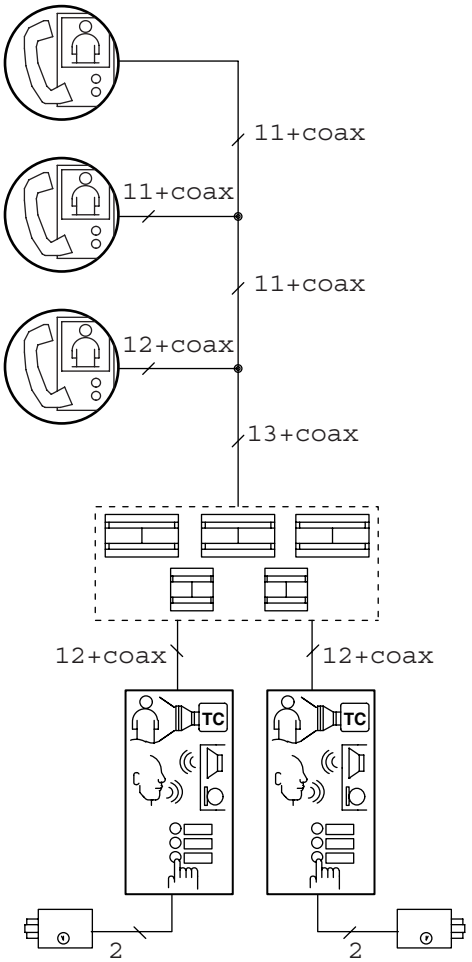
FUNZIONE

I 3 videocitofoni svolgono il servizio intercomunicante e nel contempo possono essere chiamati in parallelo da uno dei due videoportieri.
Le commutazioni sui tre servizi sono automatiche ed avvengono in fase di chiamata a mezzo dispositivo a relé.

L'inserimento del servizio intercomunicante, prevede l'esclusione di ascolto della conversazione, dai posti esterni dei Videoportieri.
Se durante una conversazione intercomunicante avviene una chiamata da uno dei due Videoportiere, tutti i Videocitofoni vengono automaticamente commutati sull'ingresso dal quale è stata inviata la chiamata.
Non è possibile perciò comunicare contemporaneamente con i 2 Videoportieri in quanto funzionano alternativamente o l'uno o l'altro, escludendosi a vicenda.

Per le chiamate intercomunicanti si utilizzano i ronzatori supplementari (Buzzer), per quelle dai Videoportieri, viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del microtelefono del videocitofono interessato.

Quando i Videocitofoni sono chiamati in parallelo da uno dei due Videoportieri, si accendono contemporaneamente. Al termine della conversazione, premendo il tasto si aziona solo la serratura elettrica dell'ingresso interessato.
La visione dura circa 60 secondi dopo di che cessa automaticamente per l'intervento del temporizzatore incorporato nell'alimentatore.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-3257A occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Atlantico

N. 3	Videocitofono	**Sch. 1702/1**
N. 3	Staffa	**Sch. 1202/90**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. 2	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1745/81**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. 2	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1755/81**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 2	Pulsantiera con 1 tasto	**Sch. 725/101**
N. 2	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**
N. 2	Telecamera	**Sch. 725/600**
N. 2	Gruppo frontale	**Sch. 725/601**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 2	Custodia con frontale per posto esterno videocitofonico	**Sch. 1728/20-/21**
N. 2	Posto esterno con telecamera	**Sch. 1728/80**
N. 2	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**
N. X	Modulo cieco (*)	**Sch. 1128/30-/31**

(*) Solo nel caso di installazione di tasti piccoli.

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

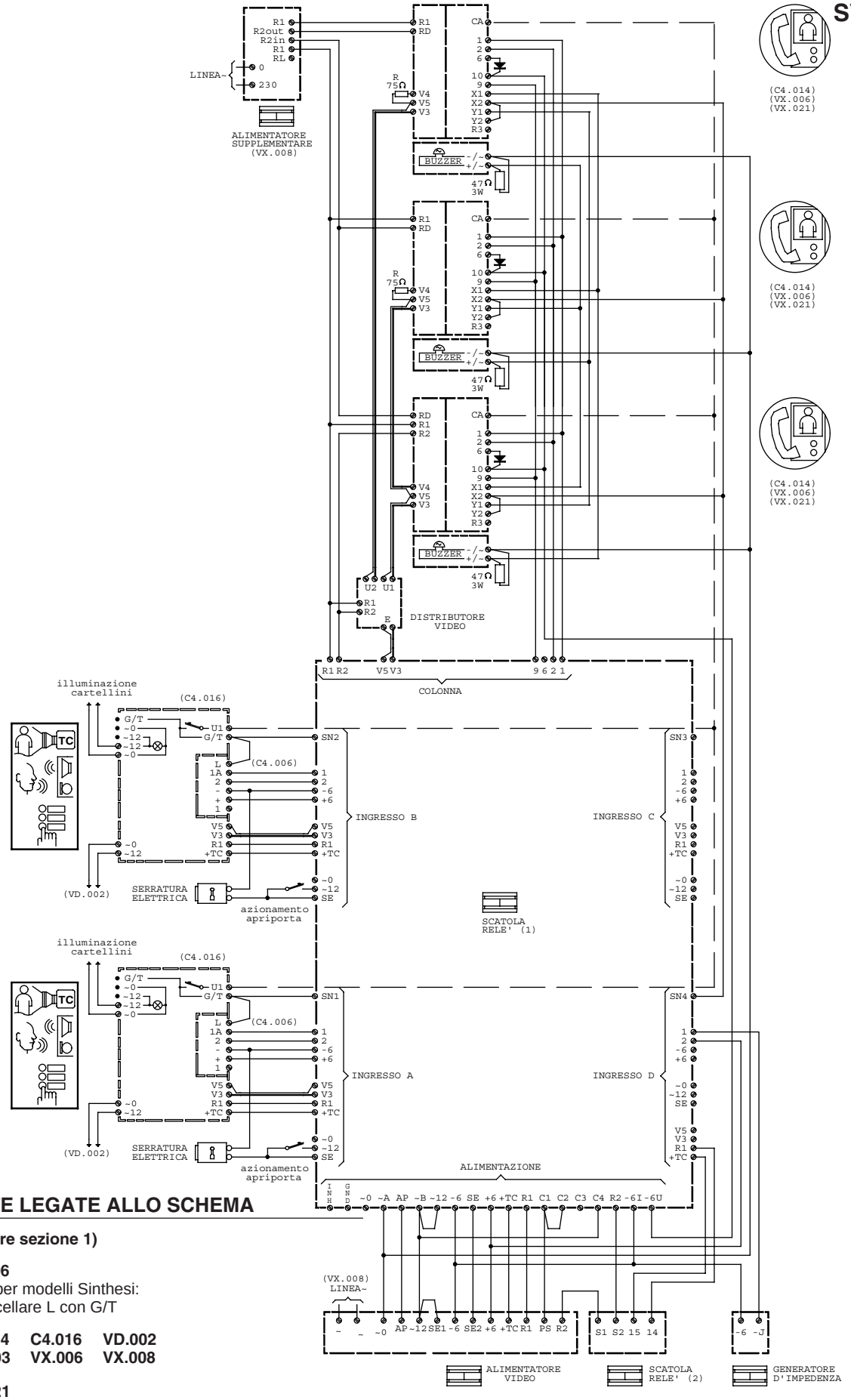
SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. 1	Alimentatore supplementare	**Sch. 789/2**
N. 1	Scatola a relé (1)	**Sch. 788/54**
N. 1	Scatola a relé (2)	**Sch. 788/52**
N. 1	Distributore video	**Sch. 1794/4A**
N. 3	Ronzatore supplementare (Buzzer)	**Sch. 9854/52**
N. 1	Confezione 10 diodi	**Sch. 1131/4**
N. 1	Generatore d'impedenza	**Sch. 789/51**

COLLEGAMENTO DI 3 VIDEOCITOFONI Mod. ATLANTICO INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA A 2 VIDEOPORTIERI ELETTRICI

I videoportieri chiamano i videocitofoni in parallelo con accensione contemporanea

SV102-3257A



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

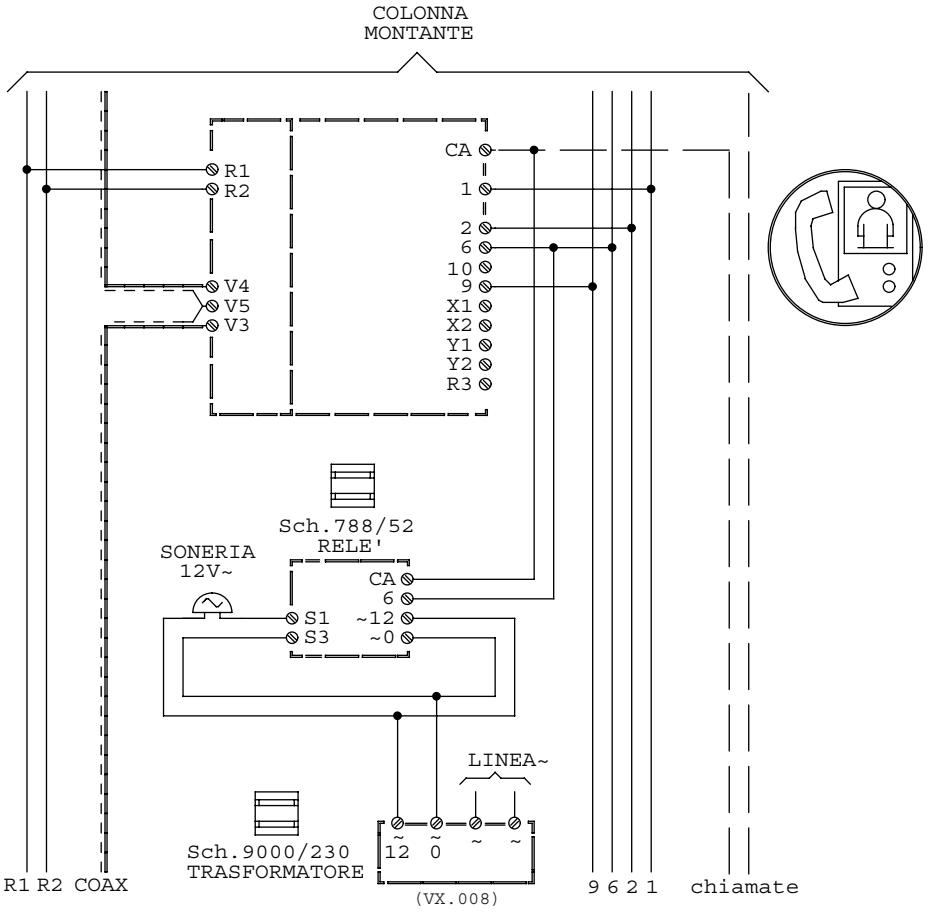
C4.014 C4.016 VD.002
VX.003 VX.006 VX.008

VX.021
Sul/i dispositivi tagliare i ponticelli 6 e 10

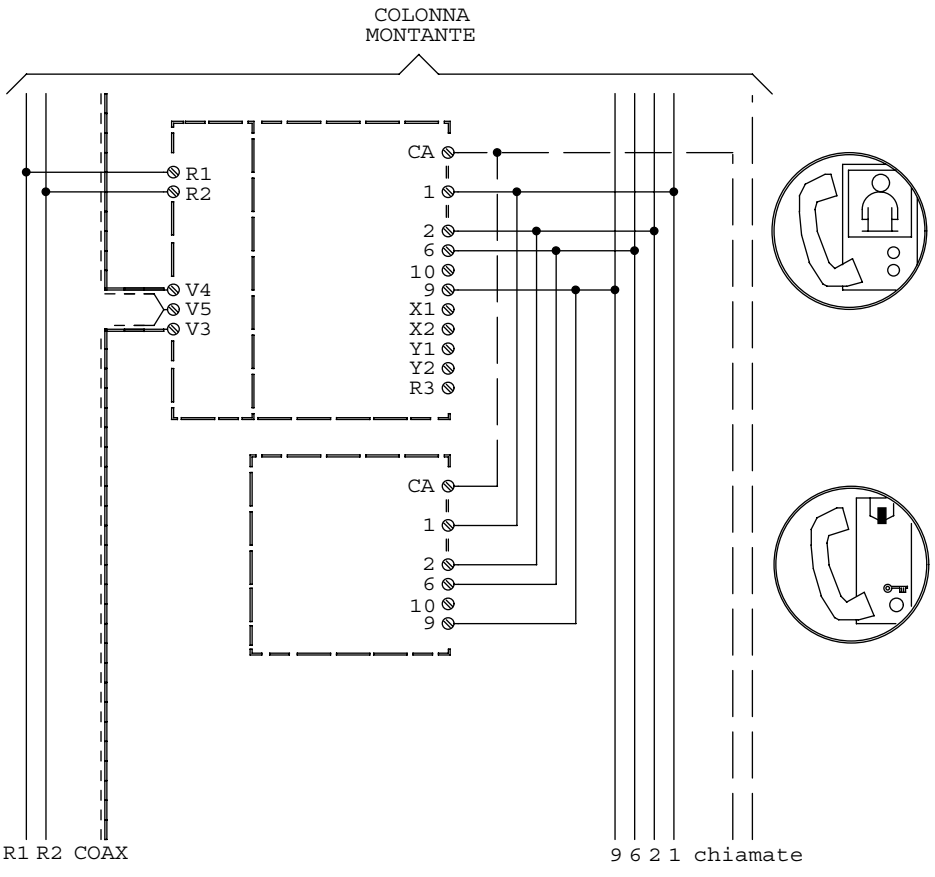
SV102-1469D: COLLEGAMENTO DI UN RELÉ RIPETITORE DI CHIAMATA IN PARALLELO AL VIDEOCITOFONO

SV102-1574C: COLLEGAMENTO DI 1 VIDEOCITOFONO ED 1 CITOFONO IN PARALLELO

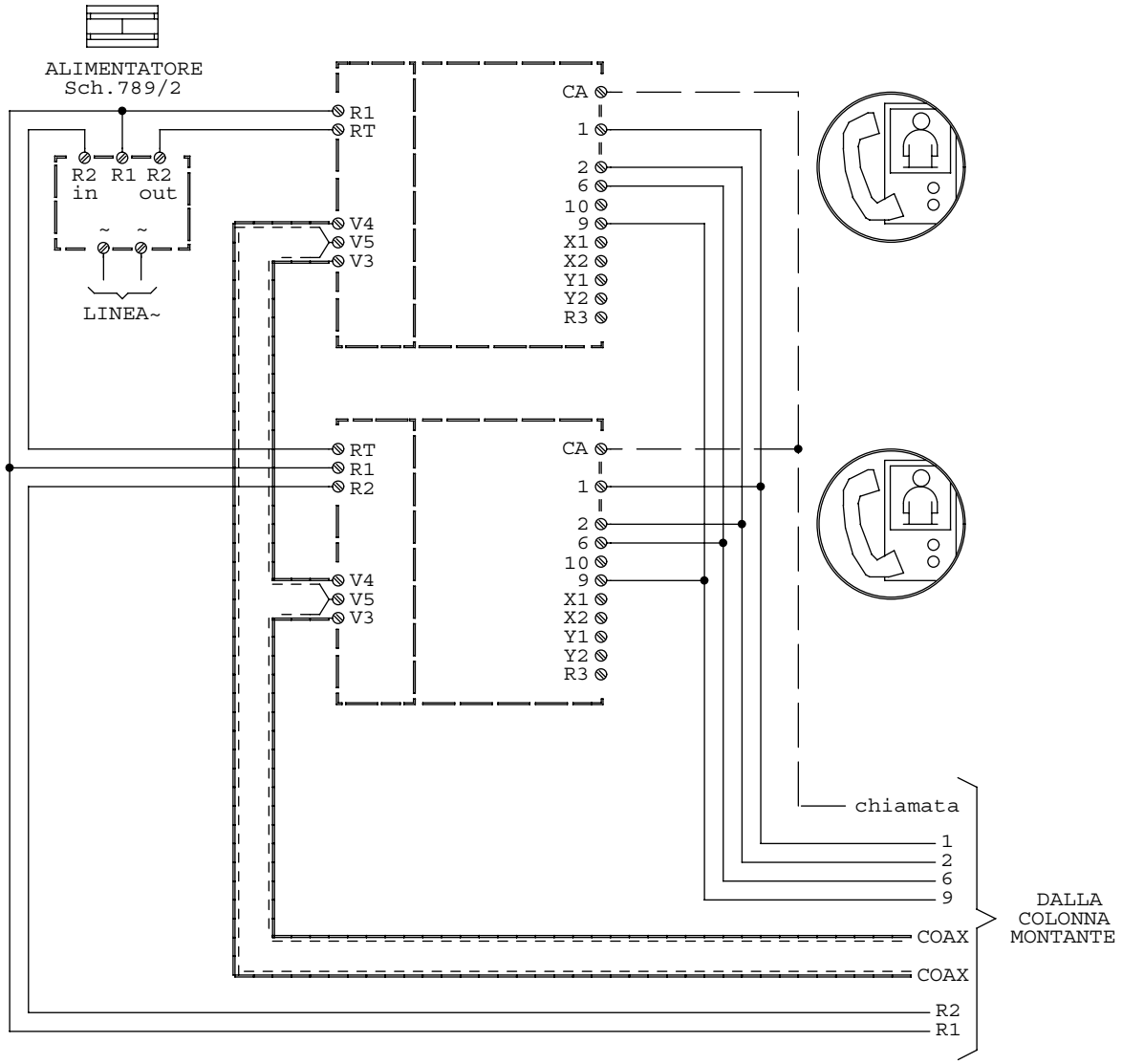
SV102-1469D



SV102-1574C



SV102-0782D


ALIMENTATORE
Sch.789/2
R2 R1 R2
in out
~ ~
LINEA~
R1
RT
V4
V5
V3
CA
1
2
6
10
9
X1
X2
Y1
Y2
R3
RT
R1
R2
V4
V5
V3
CA
1
2
6
10
9
X1
X2
Y1
Y2
R3
chiamata
1
2
6
9
COAX
COAX
R2
R1
DALLA
COLONNA
MONTANTE

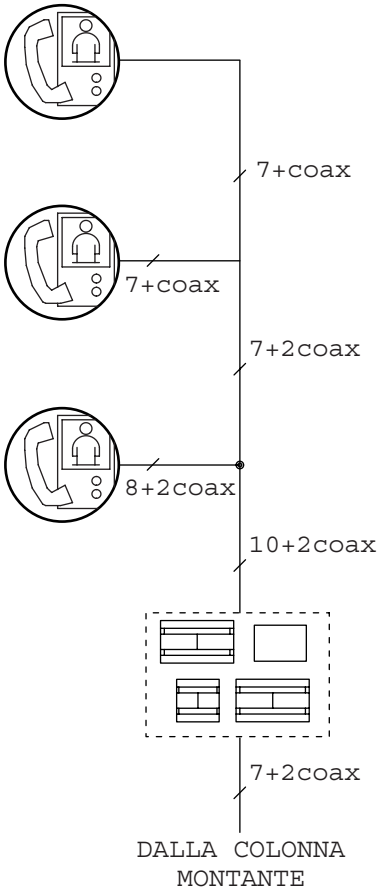
coax

COLLEGAMENTO DI 3 VIDEOCITOFONI IN PARALLELO IN DERIVAZIONE AD UN IMPIANTO CON VIDEOPORTIERE ELETTRICO
I videocitofoni sono chiamati contemporaneamente

urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto è particolarmente adatto all'installazione in edifici nelle quali esista la necessità, con un solo tasto di chiamata, di chiamare ed inserire contemporaneamente 3 videocitofoni facenti parte di un impianto più complesso con videoportiere.
Poiché l'alimentatore video non può alimentare che un solo videocitofono, è necessario alimentare i videocitofoni 2 e 3 con un alimentatore locale supplementare.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-2132E occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Atlantico

N. 4	Videocitofono	**Sch. 1702/1**
N. 4	Staffa	**Sch. 1202/90**

Modello Artico

N. 4	Videocitofono	**Sch. 1705/1**
N. 4	Staffa	**Sch. 1705/90**

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore supplementare	**Sch. 789/3**
N. 1	Distributore video	**Sch. 1794/4A**
N. 1	Alimentatore citofonico	**Sch. 786/11**
N. 1	Relé	**Sch. 788/52**

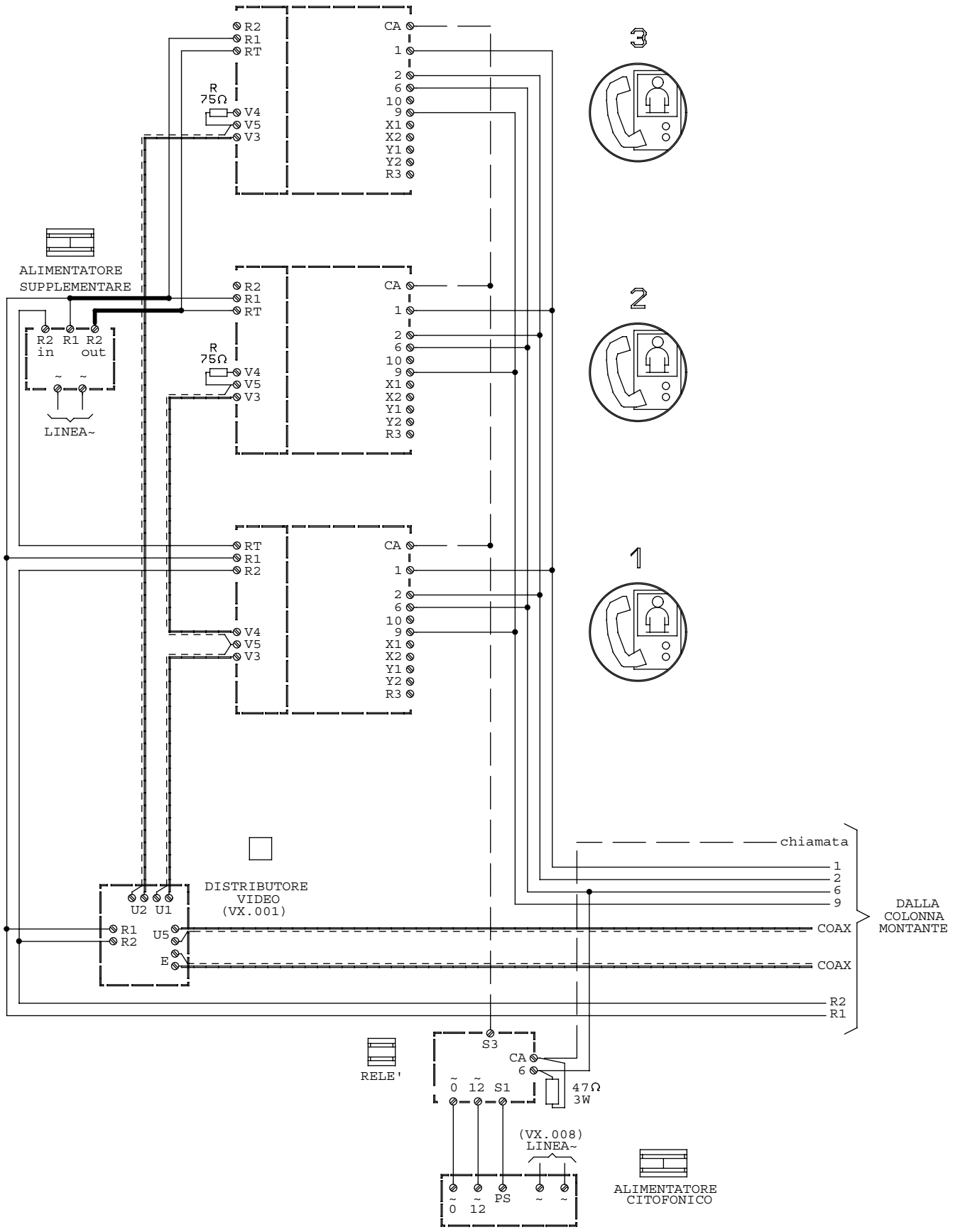
NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

VX.001 VX.007 VX.008

COLLEGAMENTO DI 3 VIDEOCITOFONI IN PARALLELO IN DERIVAZIONE AD UN IMPIANTO CON VIDEOPORTIERE ELETTRICO
I videocitofoni sono chiamati contemporaneamente

SV102-2132E



coax

COLLEGAMENTO DI 3 VIDEOCITOFONI INTERCOMUNICANTI IN DERIVAZIONE AD UN IMPIANTO CON VIDEOPORTIERE ELETTRICO
Chiamata unica dall'esterno con accensione contemporanea

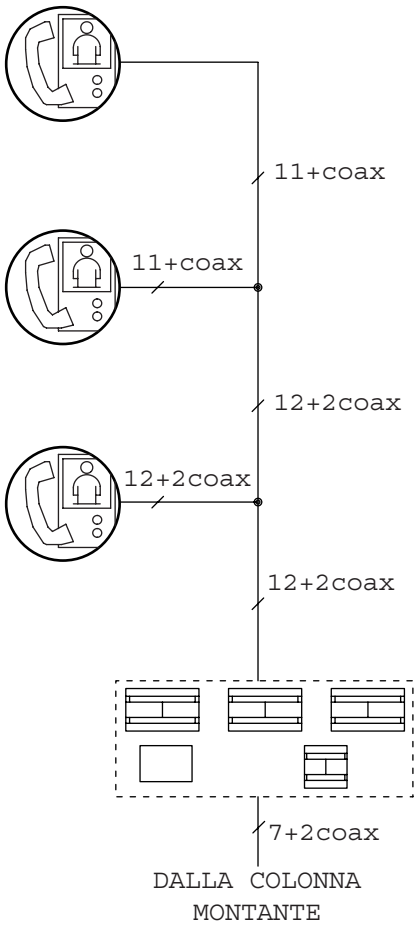
urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto è particolarmente adatto all'installazione in villette dove i videocitofoni svolgono il servizio intercomunicante e nel contempo possono essere chiamati in parallelo dal videoportiere.
La commutazione su un servizio o sull'altro è automatica ed avviene in fase di chiamata a mezzo dispositivo a relé.

L'inserimento del servizio intercomunicante prevede l'esclusione di ascolto della conversazione dal posto esterno del Videoportiere.

La chiamata esterna proveniente dall'impianto videocitofonico viene inviata sull'altoparlante del videocitofono; la chiamata intercomunicante viene inviata sui buzzer.
Per le chiamate intercomunicanti si utilizzano i due tasti di servizio ◯ ◇.
Quando i Videocitofoni sono chiamati in parallelo dal Videoportiere, si accendono contemporaneamente. Al termine della conversazione, premendo il tasto si aziona la serratura elettrica.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-1349E occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Atlantico

N. 3	Videocitofono	**Sch. 1702/1**
N. 3	Staffa	**Sch. 1202/90**

oppure

Modello Artico

N. 3	Videocitofono	**Sch. 1705/1**
N. 3	Staffa	**Sch. 1705/90**

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore	**Sch. 786/11**
N. 1	Alimentatore supplementare	**Sch. 789/3**
N. 1	Distributore video	**Sch. 1794/4A**
N. 3	Ronzatore supplementare (Buzzer)	**Sch. 9854/52**
N. 1	Confezione 10 diodi	**Sch. 1131/4**
N. 1	Scatola a relé (B)	**Sch. 788/52**
N. 1	Scatola a relé (A)	**Sch. 788/51**

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.014 VX.006 VX.007 VX.008

VX.021
Sul/i dispositivi tagliare i ponticelli 6 e 10

VX.023 VX.034

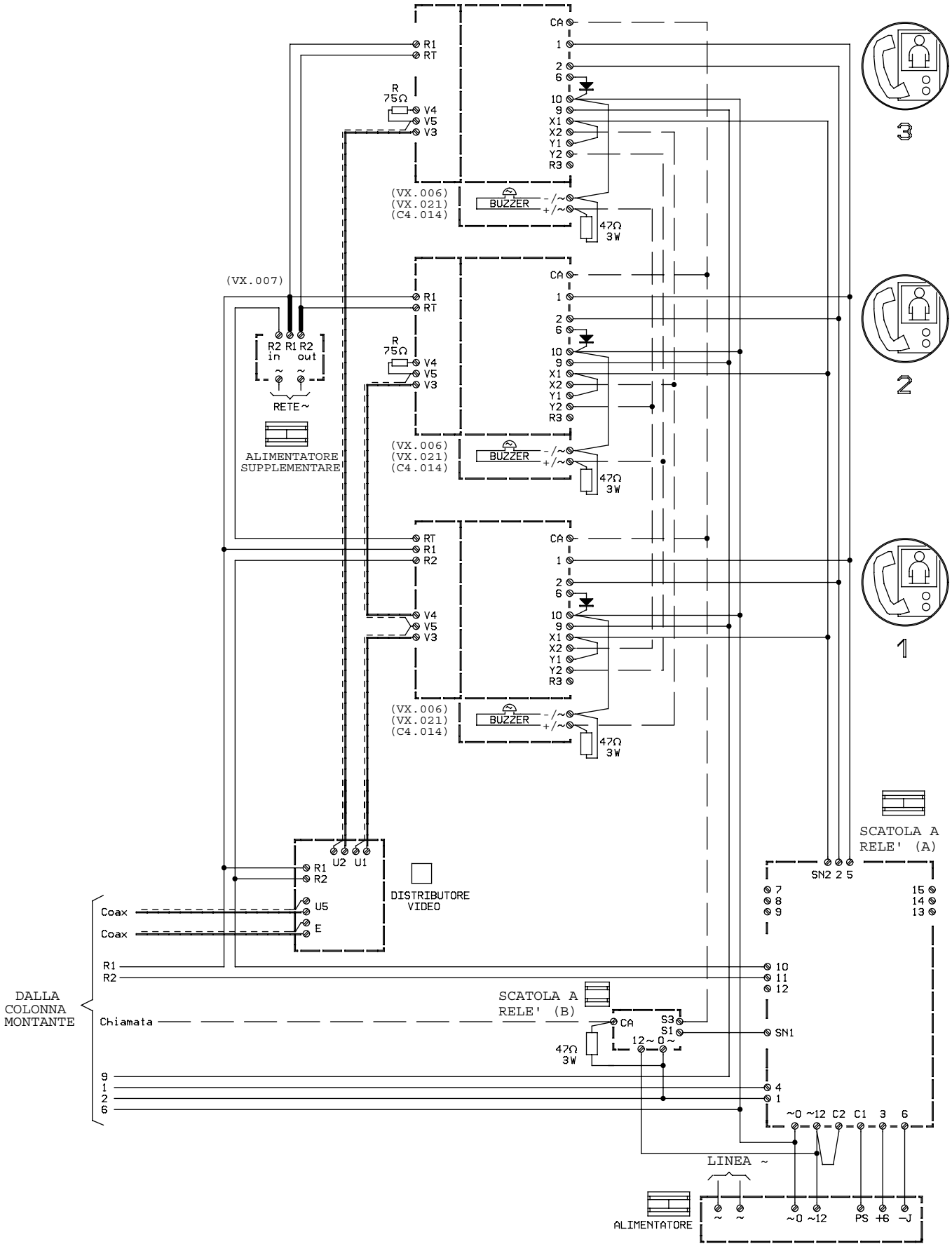
urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI 3 VIDEOCITOFONI INTERCOMUNICANTI IN DERIVAZIONE AD UN IMPIANTO CON VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Chiamata unica dall'esterno con accensione contemporanea

coax

SV102-1349E



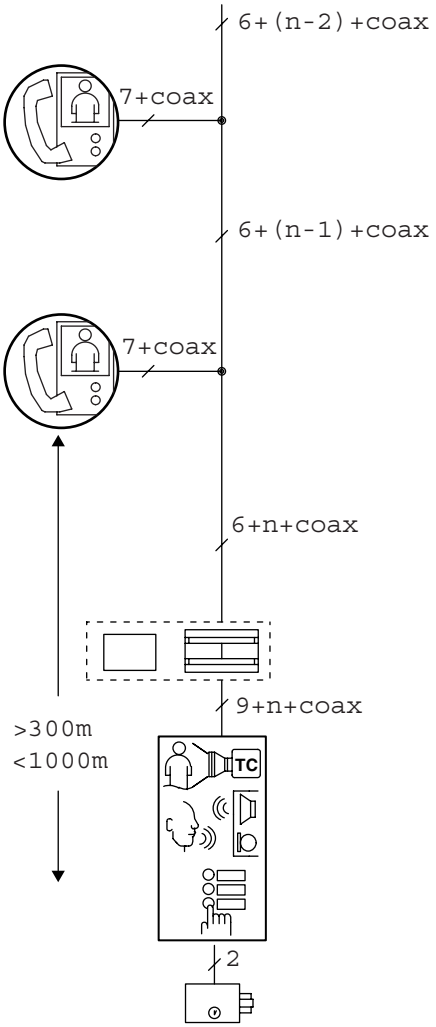
coax

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO
La distanza tra i videocitofoni e il videoportiere varia da 300 a 1000 metri

urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto consente il collegamento tra il Videoportiere ed i vari videocitofoni situati negli appartamenti anche quando la distanza tra questi è superiore a 300m e inferiore a 1000m.
Quando il visitatore preme un tasto sulla pulsantiera, viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del Videocitofono corrispondente e, dopo pochi secondi, compare l'immagine sullo schermo.
A questo punto l'utente vede il visitatore e, se lo desidera, risponde sollevando il microtelefono.
Al termine della conversazione, premendo il tasto, si aziona la serratura elettrica.
La visione dura circa 60 secondi prima di cessare automaticamente per l'intervento del temporizzatore incorporato nell'alimentatore.
Nel caso in cui prima del termine dei 60 secondi avvenga una chiamata verso un'altro videocitofono, automaticamente si spegnerà il primo e si inserirà quello chiamato per ultimo. Tale caratteristica garantisce il segreto della visione.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-1241D occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Atlantico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1702/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1202/90**

oppure

Modello Artico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1705/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1705/90**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 1	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1745/80-/81-/82**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 1	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1755/80**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1128/500**
N. 1	Telecamera	**Sch. 725/600**
N. 1	Gruppo frontale	**Sch. 725/601-/602**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 1	Custodia con frontale per posto esterno videocitofonico	**Sch. 1728/20-/21**
N. 1	Posto esterno con telecamera	**Sch. 1728/80**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

SCHEDE ALIMENTATORE

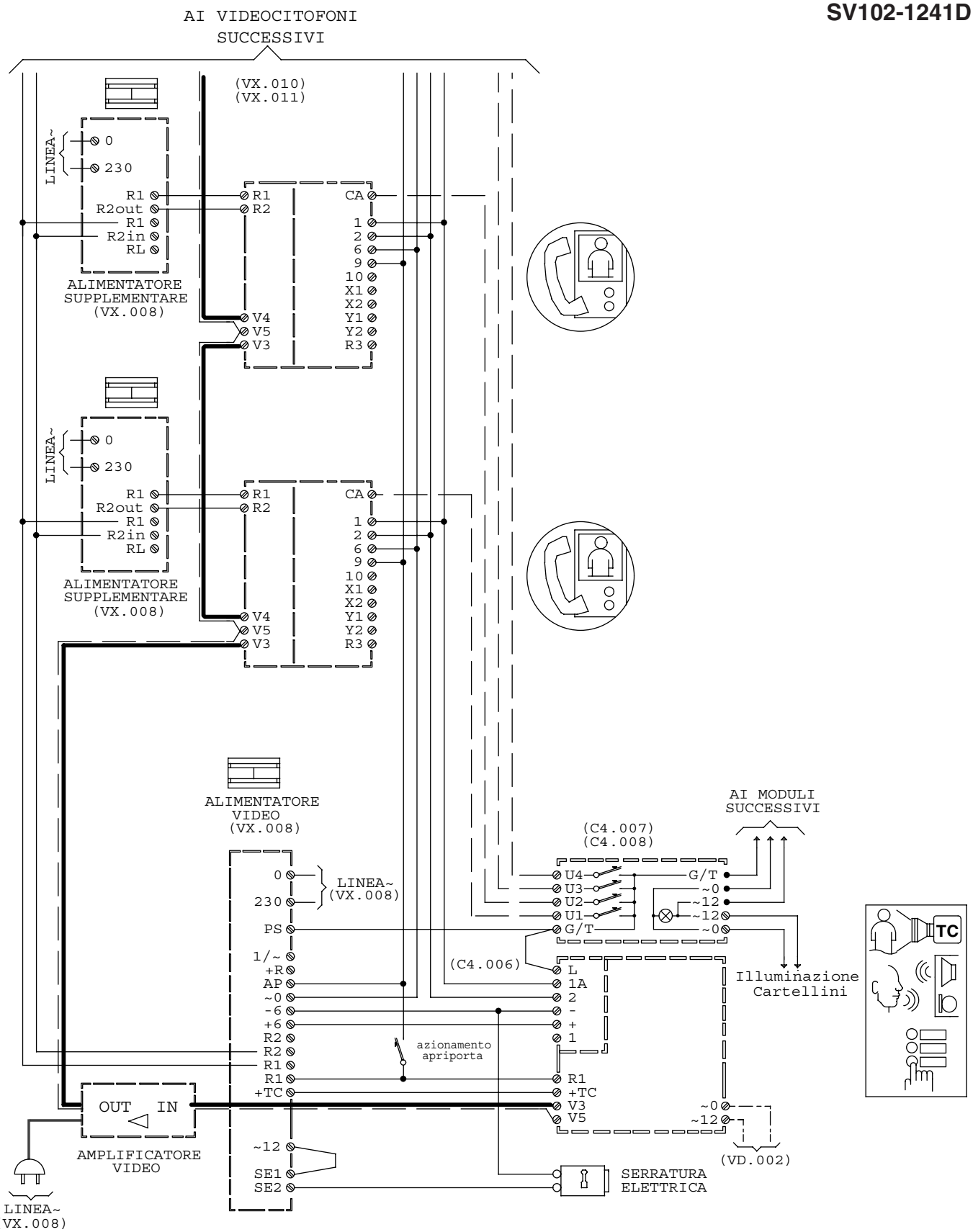
N. 1	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. X	Alimentatore supplementare	**Sch. 789/2**
N. 1	Amplificatore video	**Sch. 1090/729**

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO
La distanza tra i videocitofoni e il videoportiere varia da 300 a 1000 metri

coax

SV102-1241D



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

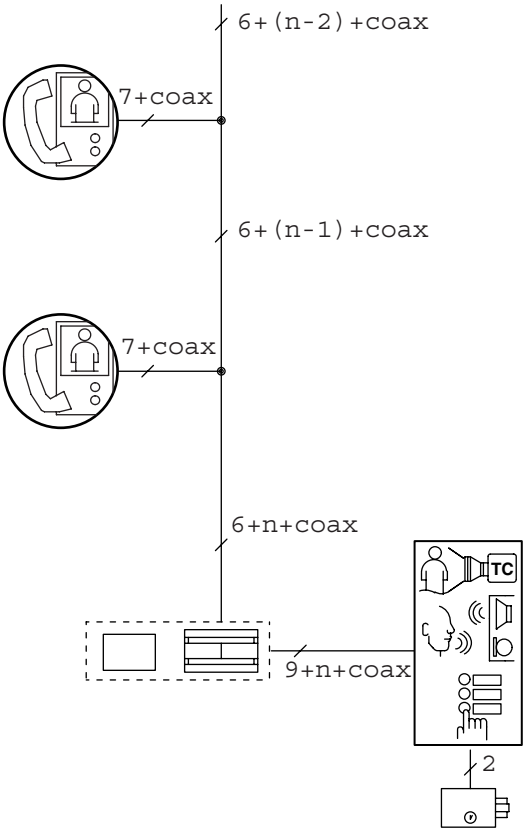
C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

C4.007 C4.008 VD.002
VX.008 VX.010
VX.011 VX.016

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A COLORI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO

FUNZIONE

L'impianto consente il collegamento tra il Videoportiere ed i vari videocitofoni situati negli appartamenti.
Quando il visitatore preme un tasto sulla pulsantiera, viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del Videocitofono corrispondente e, dopo pochi secondi, compare l'immagine sullo schermo.
A questo punto l'utente vede il visitatore e, se lo desidera, risponde sollevando il microtelefono.
Al termine della conversazione, premendo il tasto , si aziona la serratura elettrica.
La visione dura circa 60 secondi prima di cessare automaticamente per l'intervento del temporizzatore incorporato nell'alimentatore.
Nel caso in cui prima del termine dei 60 secondi avvenga una chiamata verso un'altro videocitofono, automaticamente si spegnerà il primo e si inserirà quello chiamato per ultimo. Tale caratteristica garantisce il segreto della visione.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-3063A occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Atlantico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1702/40**
N. X	Staffa	**Sch. 1202/90**

oppure

Modello Utopia

N. X	Videocitofono	**Sch. 1703/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1703/90**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. 1	Modulo telecamera	**Sch. 1745/40**
N. 1	Modulo per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1145/500**
N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. 1	Modulo telecamera	**Sch. 1755/40**
N. 1	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/20-/21-/22A**
N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. 1	Distributore video	**Sch. 1794/4A**

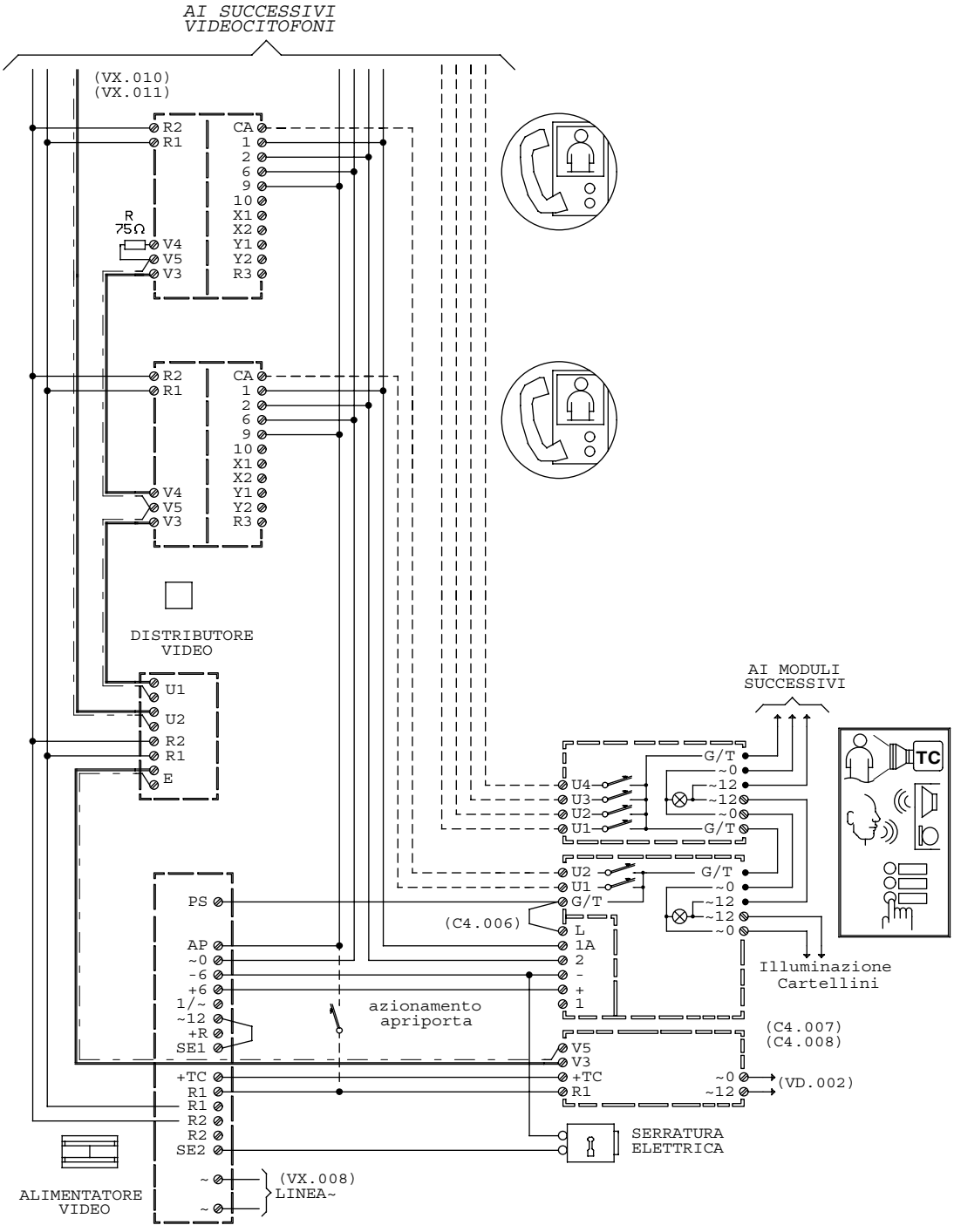
NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

C4.007 C4.008 VD.002
VX.003 VX.008 VX.010 VX.011

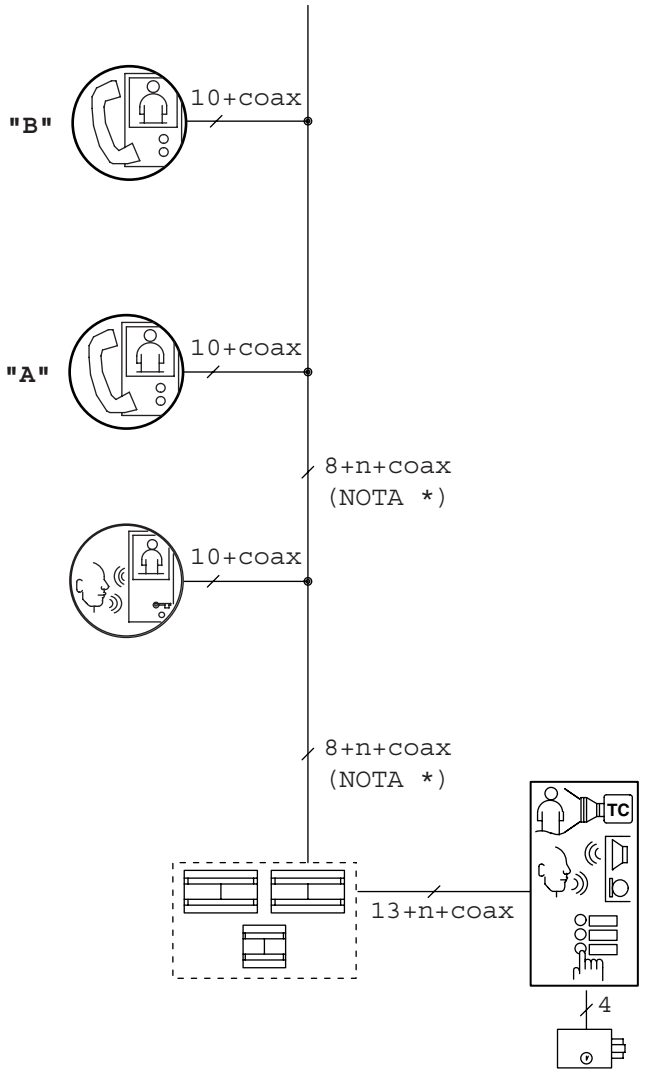
SV102-3063A


AI SUCCESSIVI VIDEOCITOFONI
(VX.010)
(VX.011)
R2
R1
CA
1
2
6
9
10
X1
X2
Y1
Y2
R3
R 75Ω
V4
V5
V3
DISTRIBUTORE VIDEO
U1
U2
R2
R1
E
AI MODULI SUCCESSIVI
TC
U4
U3
U2
U1
G/T
~0
~12
(C4.006)
L
PS
AP
~0
-6
+6
1/~
~12
+R
SE1
1A
2
-
+
1
azionamento apriporta
Illuminazione Cartellini
(C4.007)
(C4.008)
V5
V3
+TC
R1
(VD.002)
SERRATURA ELETTRICA
R2
SE2
~
(VX.008)
LINEA~
ALIMENTATORE VIDEO

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO
Servizio di segnalazione porta aperta sui videocitofoni

FUNZIONE

L'impianto, oltre a consentire il collegamento tra il videoportiere ed i vari videocitofoni a colori situati negli appartamenti a seguito di una chiamata, realizza il servizio di controllo porta aperta.
Quando la porta di ingresso è aperta su tutti i videocitofoni si accende un led di segnalazione.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-3228A occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

ESEMPIO "A"
Modello Utopia

N. X	Videocitofono	**Sch. 1703/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1703/90**

oppure

ESEMPIO "B"
Modello Atlantico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1702/40**
N. X	Staffa	**Sch. 1702/86**

Modello Utopia "vivavoce"

N. X	Videocitofono	**Sch. 1703/2**
N. X	Staffa	**Sch. 1703/91**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. 1	Modulo telecamera	**Sch. 1745/40**
N. 1	Modulo per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1145/500**
N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. 1	Modulo telecamera	**Sch. 1755/40**
N. 1	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/20-/21-/22A**
N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

SCHEDE ALIMENTATORE /RELÈ

N. 1	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. 1	Alimentatore supplementare	**Sch. 1090/850**
N. 1	Scatola a relè	**Sch. 788/52**

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

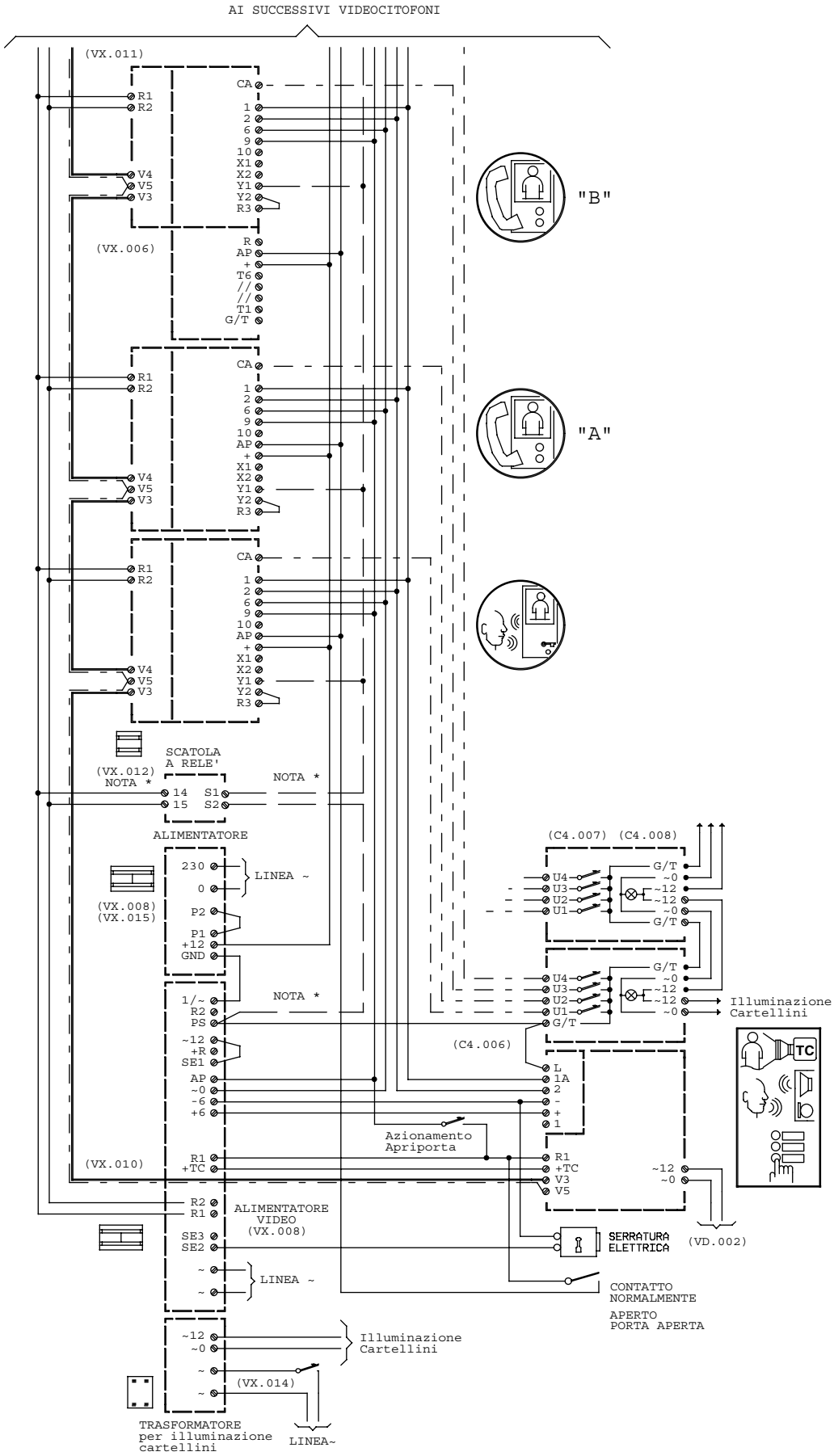
(vedere sezione 1)

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

C4.007 C4.008 VD.002
VX.003 VX.006 VX.008 VX.010
VX.011 VX.012 VX.014 VX.015

NOTA *: *aggiungere un conduttore opzionale per l'autoinserzione video dei videocitofoni (il videocitofono Utopia vivavoce consente anche l'autoinserzione fonica).*

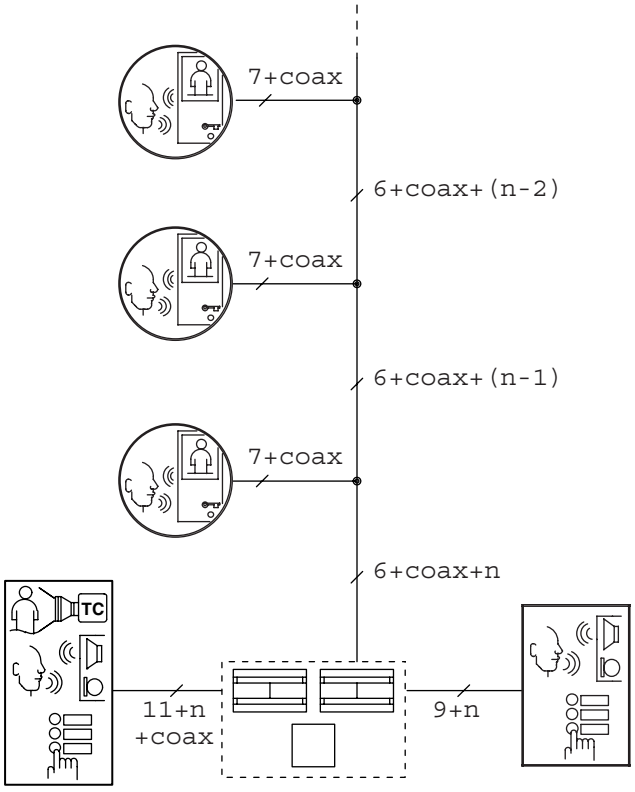
SV102-3228A


AI SUCCESSIVI VIDEOCITOFONI
(VX.011)
CA
R1
R2
1
2
6
9
10
X1
X2
Y1
Y2
R3
V4
V5
V3
"B"
(VX.006)
R
AP
+
T6
//
//
T1
G/T
"A"
SCATOLA A RELE'
(VX.012)
NOTA *
14 S1
15 S2
ALIMENTATORE
230
0
LINEA ~
(VX.008)
(VX.015)
P2
P1
+12
GND
1/~
PS
~12
+R
SE1
AP
~0
-6
+6
(VX.010)
+TC
V5
V3
(C4.007) (C4.008)
U4
U3
U2
U1
G/T
(C4.006)
L
1A
2
-
+
1
Azionamento Apriporta
Illuminazione Cartellini
TC
ALIMENTATORE VIDEO (VX.008)
SE3
SE2
SERRATURA ELETTRICA
(VD.002)
CONTATTO NORMALMENTE APERTO PORTA APERTA
(VX.014)
TRASFORMATORE per illuminazione cartellini
LINEA~

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI UTOPIA VIVAVOCE A COLORI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO E AD 1 PORTIERE ELETTRICO

FUNZIONE

L'impianto consente il collegamento di una colonna di Videocitofoni a un videoportiere oppure a portiere elettrico in commutazione automatica.
Quando un visitatore preme il pulsante di chiamata su una delle 2 pulsantiere, nell'appartamento interessato viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del Videocitofono corrispondente e, se la chiamata è stata inviata dal videoportiere dopo circa 7 secondi, compare l'immagine sullo schermo.
Se la chiamata avviene dal portiere elettrico il videocitofono si accende con monitor bianco e funziona come un normale citofono vivavoce.
Al termine della conversazione, premendo il tasto, si aziona solo la serratura elettrica dell'ingresso interessato.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-3227 occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Utopia "vivavoce"

N. X	Videocitofono	**Sch. 1703/2**
N. X	Staffa	**Sch. 1703/91**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. 1	Modulo telecamera	**Sch. 1745/40**
N. 1	Modulo per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1145/500**
N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. 1	Modulo telecamera	**Sch. 1755/40**
N. 1	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/20-/21-/22A**
N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. 1	Moduli tasti	**Sch. 1145/11 /12-/13-/14**
N. 1	Moduli predisposti per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 1	Posti esterni amplificati	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. 1	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 1	Moduli con posti esterno	**Sch. 1155/20-/21-/22A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1	Pulsantiere con N tasti	**Mod. 725**
N. 1	Posti esterni amplificati	**Sch. 1128/500**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 1	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N. 1	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. 1	Scatola a relé	**Sch. 788/51**
N. 1	Distributore video	**Sch. 1794/4A**

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

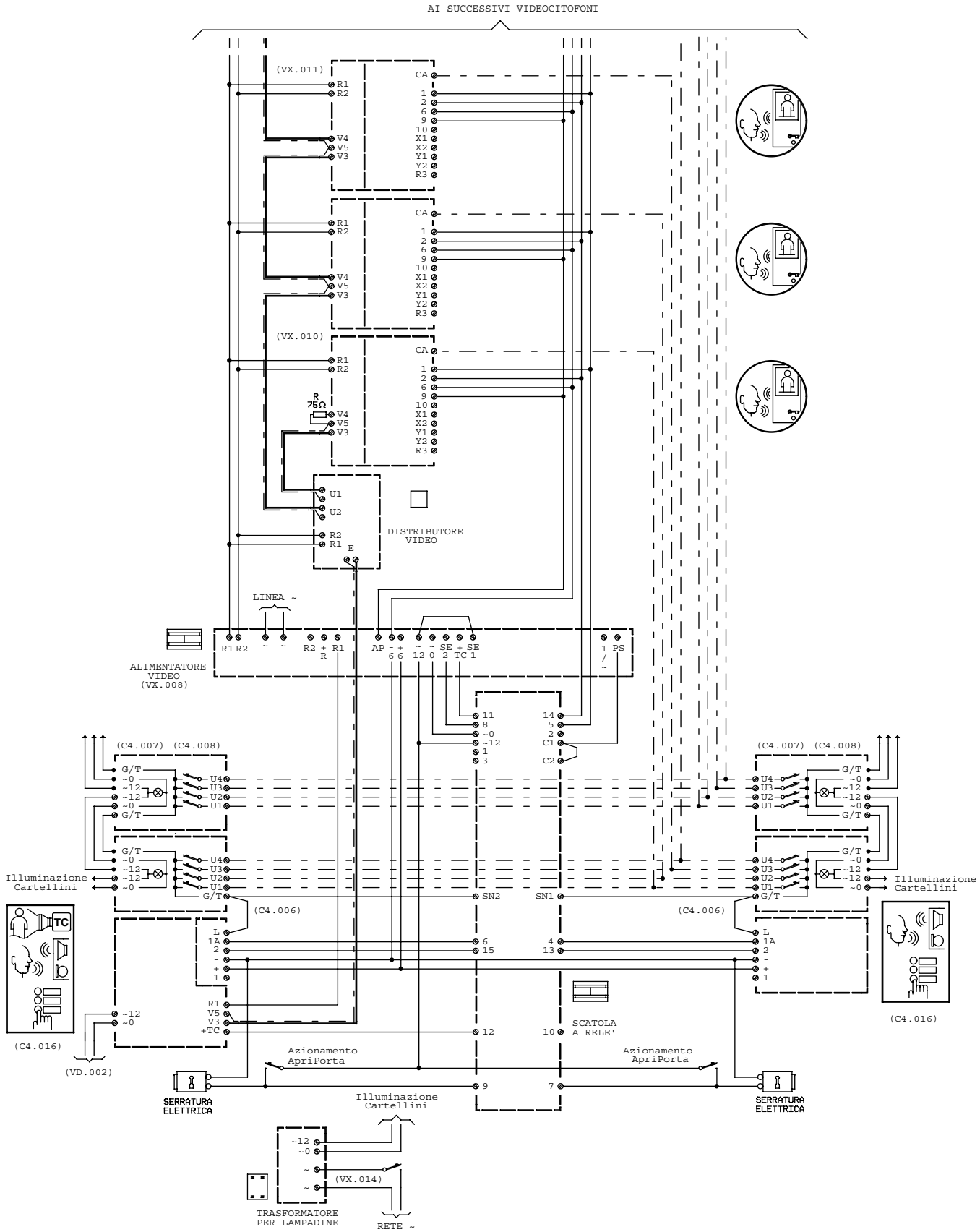
(vedere sezione 1)

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

C4.007 C4.008 C4.016 VD.002
VX.003 VX.008 VX.010 VX.011 VX.014

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI UTOPIA VIVAVOCE A COLORI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO E AD 1 PORTIERE ELETTRICO

SV102-3227



coax

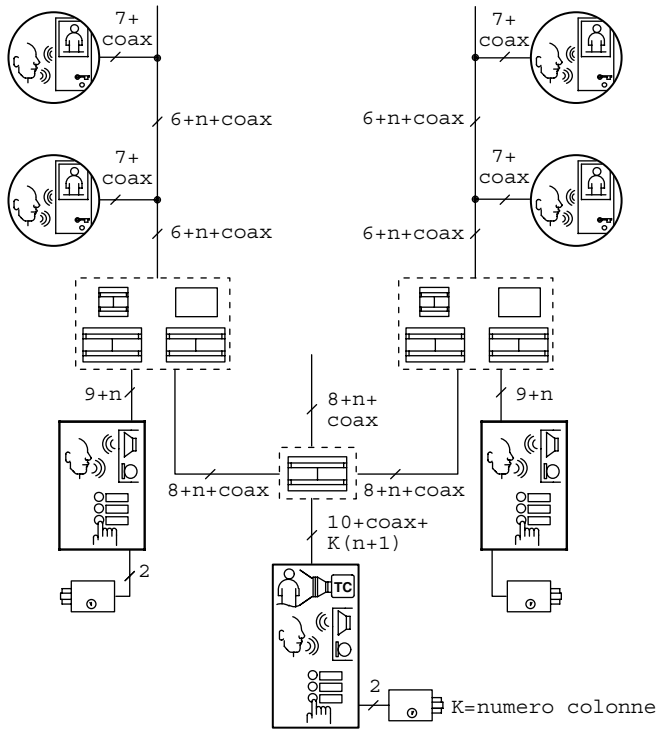
COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI VIDEOCITOFONI VIVAVOCE A COLORI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE Ogni colonna è inoltre collegata ad 1 proprio portiere elettrico secondario

urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto soddisfa l'esigenza dei centri residenziali nei quali è necessario collegare le singole palazzine o scale ad un proprio Portiere elettrico secondario, senza video, e ad un Videoportiere comune situato nell'ingresso principale.

In fase di chiamata, il videocitofono interessato viene automaticamente commutato sul Videoportiere comune o verso il Portiere elettrico secondario del gruppo cui appartiene, per mezzo del relé di commutazione.
I servizi verso i Portieri secondari sono tra di loro indipendenti per cui possono svolgersi contemporaneamente.
Quando la chiamata avviene dal Videoportiere comune, solo il gruppo interessato viene commutato su di esso, gli altri possono continuare a svolgere contemporaneamente il servizio verso il proprio Portiere secondario.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-3235 occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Utopia vivavoce

N. X	Videocitofono	**Sch. 1703/2**
N. X	Staffa	**Sch. 1703/91**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. 1	Modulo telecamera	**Sch. 1745/40**
N. 1	Modulo per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1145/500**
N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. 1	Modulo telecamera	**Sch. 1755/40**
N. 1	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/20-/21-/22A**
N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. K	Moduli tasti	**Sch. 1145/11 /12-/13-/14**
N. K	Moduli predisposti per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21-/22**
N. K	Posti esterni amplificati	**Sch. 1145/500**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. K	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. K	Moduli con posti esterno	**Sch. 1155/20-/21-/22A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. K	Pulsantiere con N tasti	**Mod. 725**
N. K	Posti esterni amplificati	**Sch. 1128/500**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori, si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di alluminio anodizzato Mod. 725".

oppure

Modello Genya

N. 1	Custodia con frontale per posto esterno	**Sch. 1128/20-/21**
N. 1	Posto esterno	**Sch. 1128/500**
N. X	Custodia con frontale	**Sch. 1128/10-/11**
N. X	Tasto	**Sch. 1128/1-/2**

Per le schede degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Appoggio Mod. Genya".

SCHEDE ALIMENTATORE

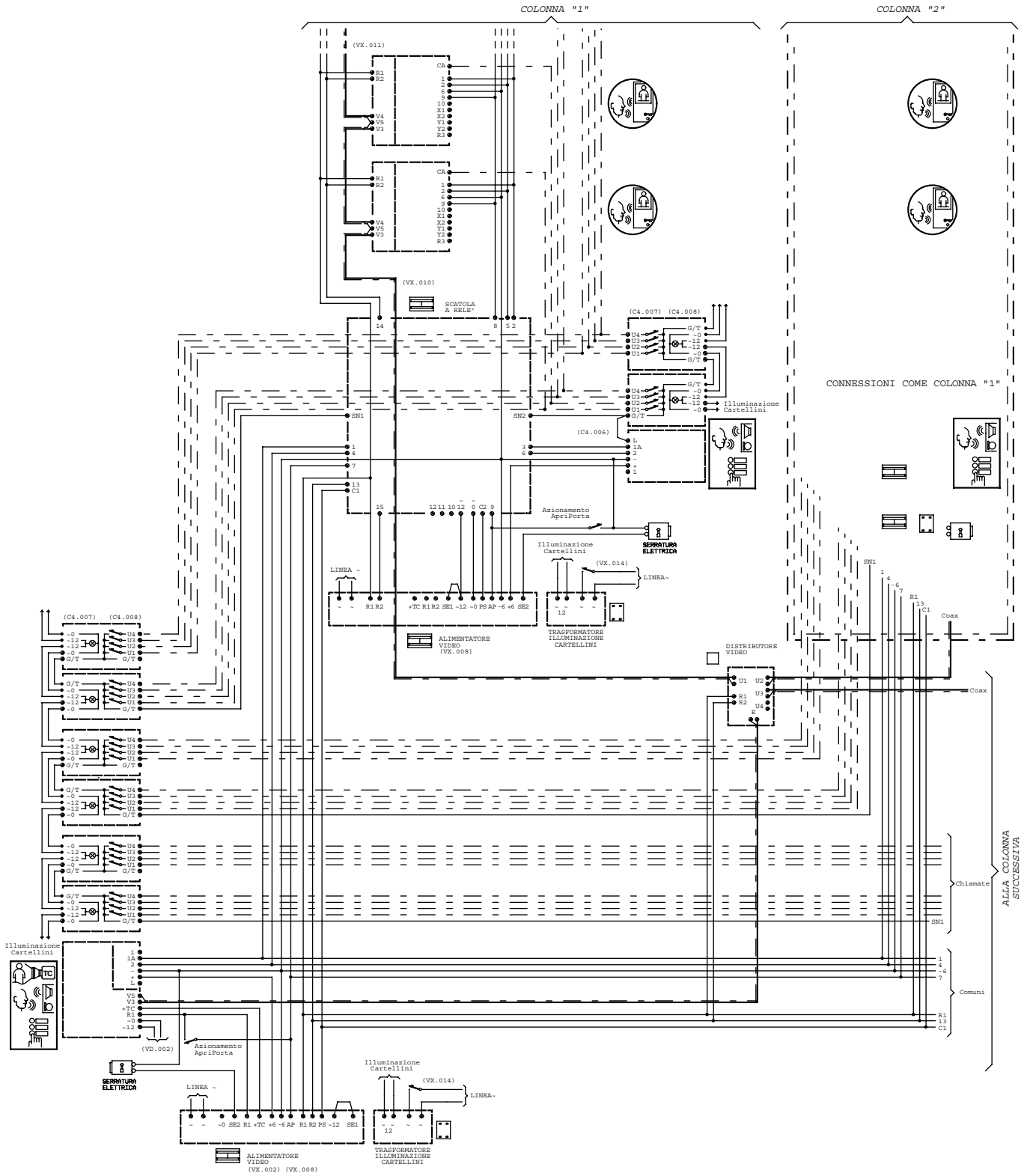
N. 1+K	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. 1	Distributore video	**Sch. 1794/4A**
N. K	Scatola a relé	**Sch. 788/51**

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI VIDEOCITOFONI VIVAVOCE A COLORI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE
Ogni colonna è inoltre collegata ad 1 proprio portiere elettrico secondario

coax

SV102-3235



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

C4.007 C4.008 VD.002
VX.002 VX.003 VX.008 VX.010 VX.011 VX.014

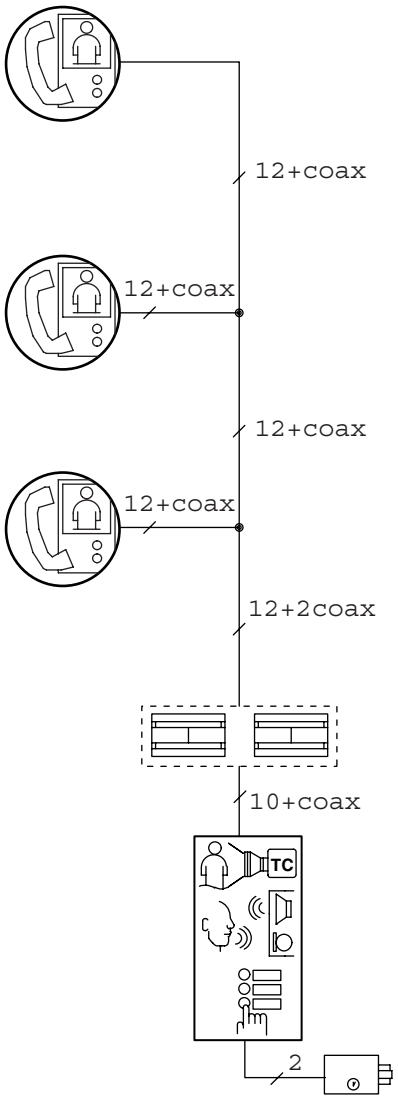
COLLEGAMENTO DI 3 VIDEOCITOFONI Mod. UTOPIA INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO

FUNZIONE

L'impianto è particolarmente adatto all'installazione in villette dove i videocitofoni svolgono il servizio intercomunicante e nel contempo possono essere chiamati dal videoportiere.
La commutazione su un servizio o sull'altro è automatica ed avviene in fase di chiamata a mezzo dispositivo a relé.

L'inserimento del servizio intercomunicante prevede l'esclusione di ascolto della conversazione dal posto esterno del Videoportiere.
Se durante una conversazione intercomunicante avviene una chiamata dal Videoportiere, tutti i Videocitofoni vengono automaticamente commutati sull'esterno.

Per le chiamate intercomunicanti si utilizzano i due tasti di servizio ◯ ◇.
Quando i Videocitofoni sono chiamati in parallelo dal Videoportiere, si accendono contemporaneamente. Al termine della conversazione, premendo il tasto si aziona la serratura elettrica.
La visione dura circa 60 secondi prima di cessare automaticamente per l'intervento del temporizzatore incorporato nell'alimentatore.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-3219 occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Utopia

N. 3	Videocitofono	**Sch. 1703/1**
N. 3	Staffa	**Sch. 1703/90**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. 1	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1745/41**
N. 1	Moduli tasti	**Sch. 1145/12**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. 1	Modulo telecamera	**Sch. 1755/40**
N. 1	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/20**
N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/13A**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. 1	Alimentatore citofonico con relè	**Sch. 786/15**

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

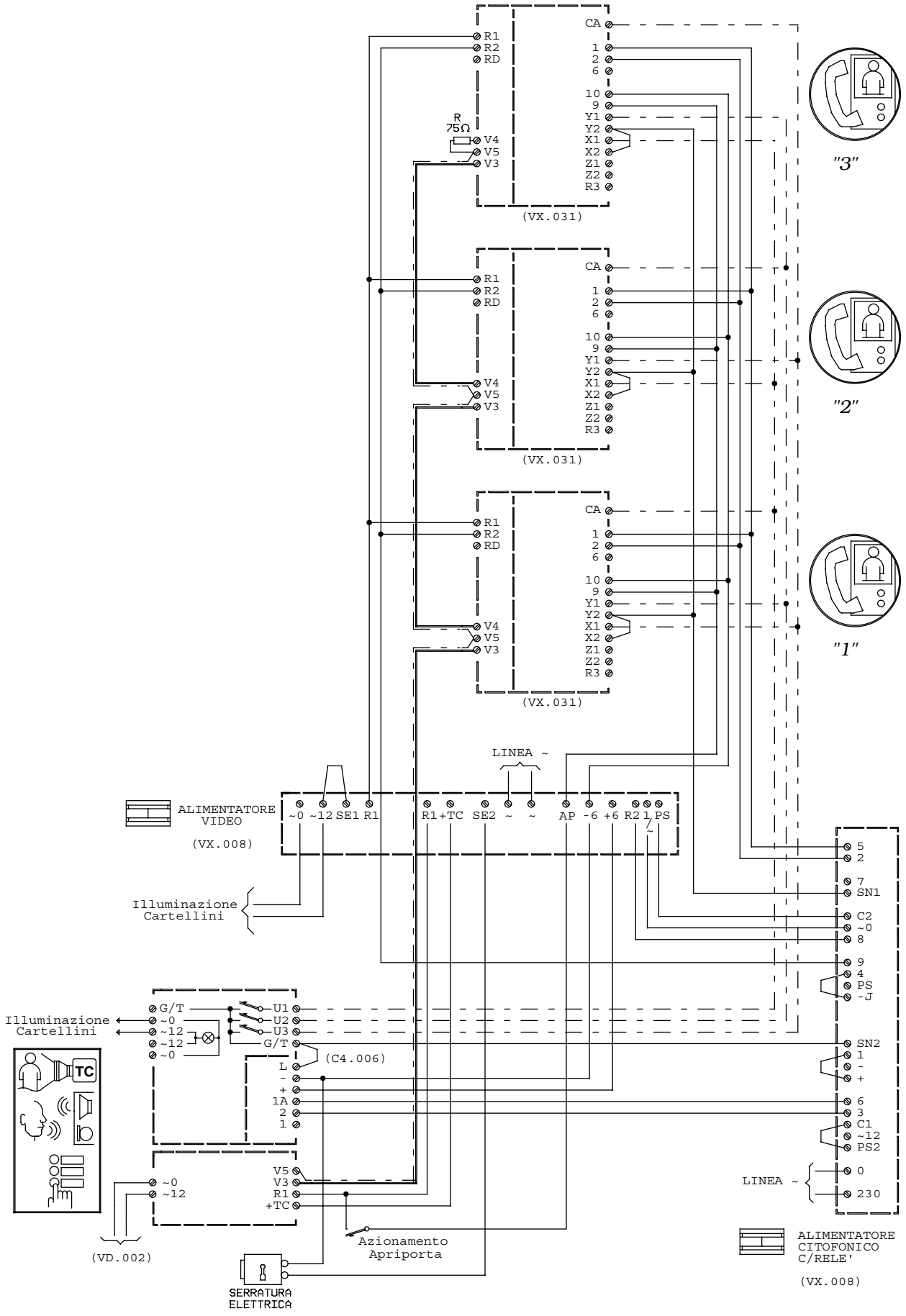
(vedere sezione 1)

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

VD.002
VX.003
VX.008
VX.014
VX.031

COLLEGAMENTO DI 3 VIDEOCITOFONI Mod. UTOPIA INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO

SV102-3219



coax

COLLEGAMENTO DI 2 VIDEOCITOFONI Mod. UTOPIA INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO
Chiamata unica dall'esterno con accensione contemporanea

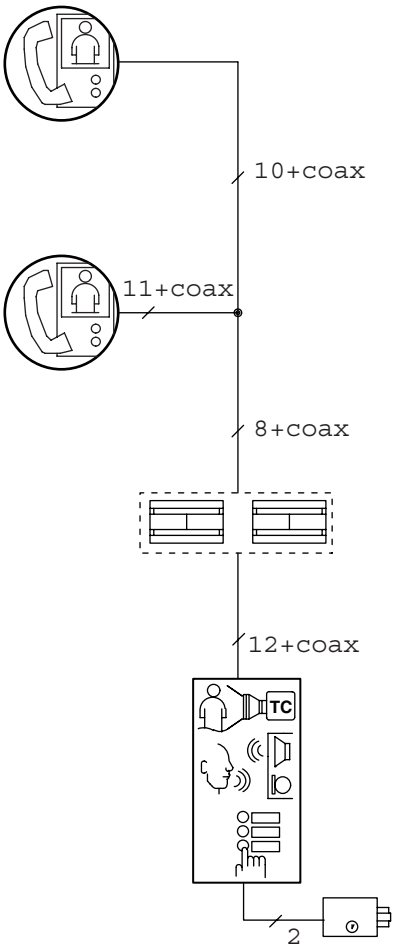
urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto è particolarmente adatto all'installazione in villette dove i videocitofoni svolgono il servizio intercomunicante e nel contempo possono essere chiamati in parallelo dal videoportiere.
La commutazione su un servizio o sull'altro è automatica ed avviene in fase di chiamata a mezzo dispositivo a relé.

L'inserimento del servizio intercomunicante prevede l'esclusione di ascolto della conversazione dal posto esterno del Videoportiere.
Se durante una conversazione intercomunicante avviene una chiamata dal Videoportiere, tutti i Videocitofoni vengono automaticamente commutati sull'esterno.

La chiamata esterna del Videoportiere (del tipo elettronico bitonale) viene inviata sull'altoparlante del videocitofono interessato; ed è differenziata dalla chiamata intercomunicante.
Per le chiamate intercomunicanti si utilizzano i due tasti di servizio ◯ ◇.
Quando i Videocitofoni sono chiamati in parallelo dal Videoportiere, si accendono contemporaneamente. Al termine della conversazione, premendo il tasto si aziona la serratura elettrica.
La visione dura circa 60 secondi prima di cessare automaticamente per l'intervento del temporizzatore incorporato nell'alimentatore.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-3220 occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Utopia

N. 2	Videocitofono	**Sch. 1703/1**
N. 2	Staffa	**Sch. 1703/90**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. 1	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1745/41**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. 1	Modulo telecamera	**Sch. 1755/41**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. 1	Alimentatore citofonico con relè	**Sch. 786/15**
N. 1	Confezione 10 diodi	**Sch. 1131/4**

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.006
Solo per modelli Sinthesi:
Ponticellare L con G/T

C4.014
VD.002
VX.003
VX.008
VX.014
VX.031

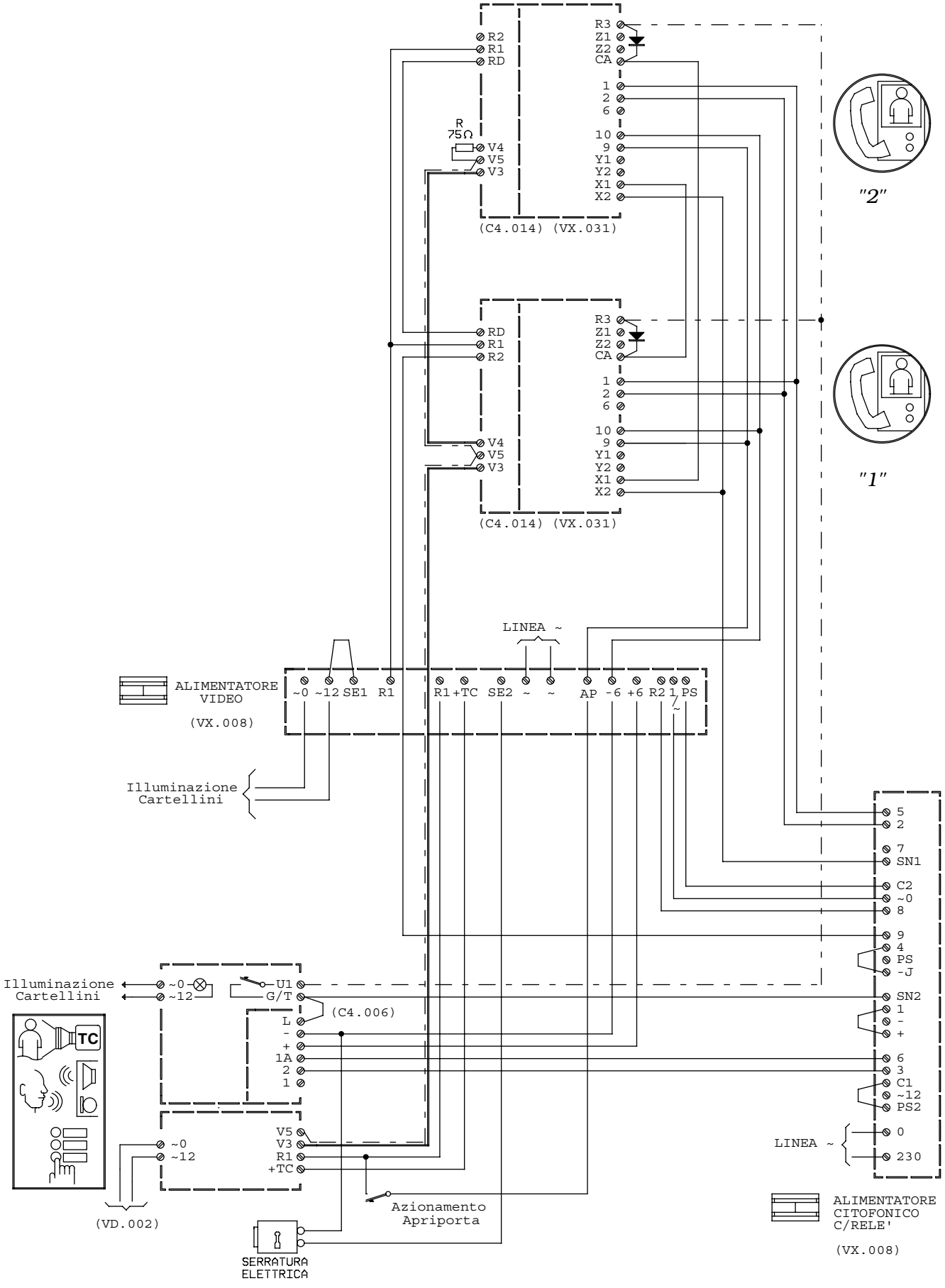
urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI 2 VIDEOCITOFONI Mod. UTOPIA INTERCOMUNICANTI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Chiamata unica dall'esterno con accensione contemporanea

coax

SV102-3220

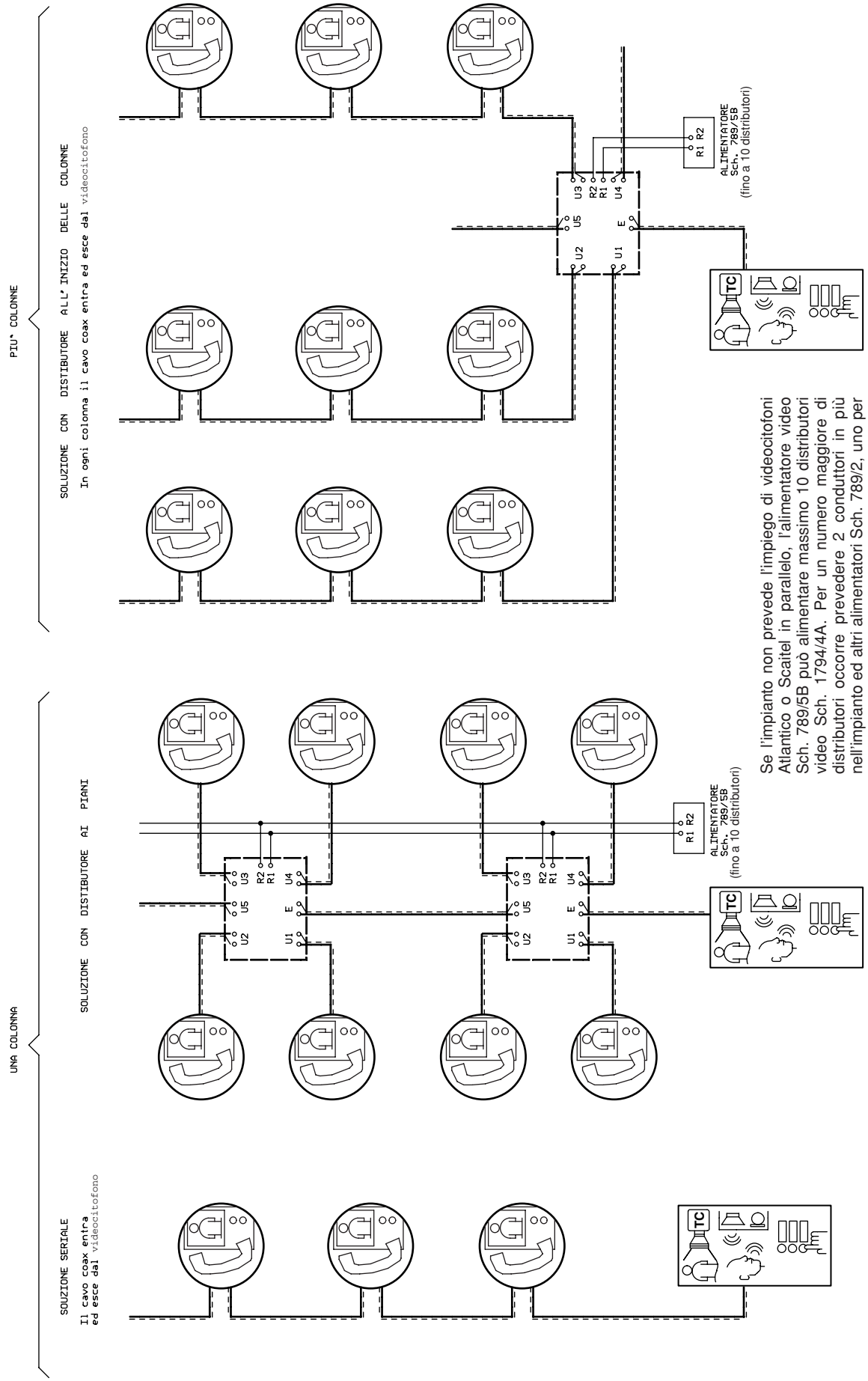


coax

ESEMPI DI COLLEGAMENTO DEL CAVO COASSIALE

urmet DOMUS

SV102-3294



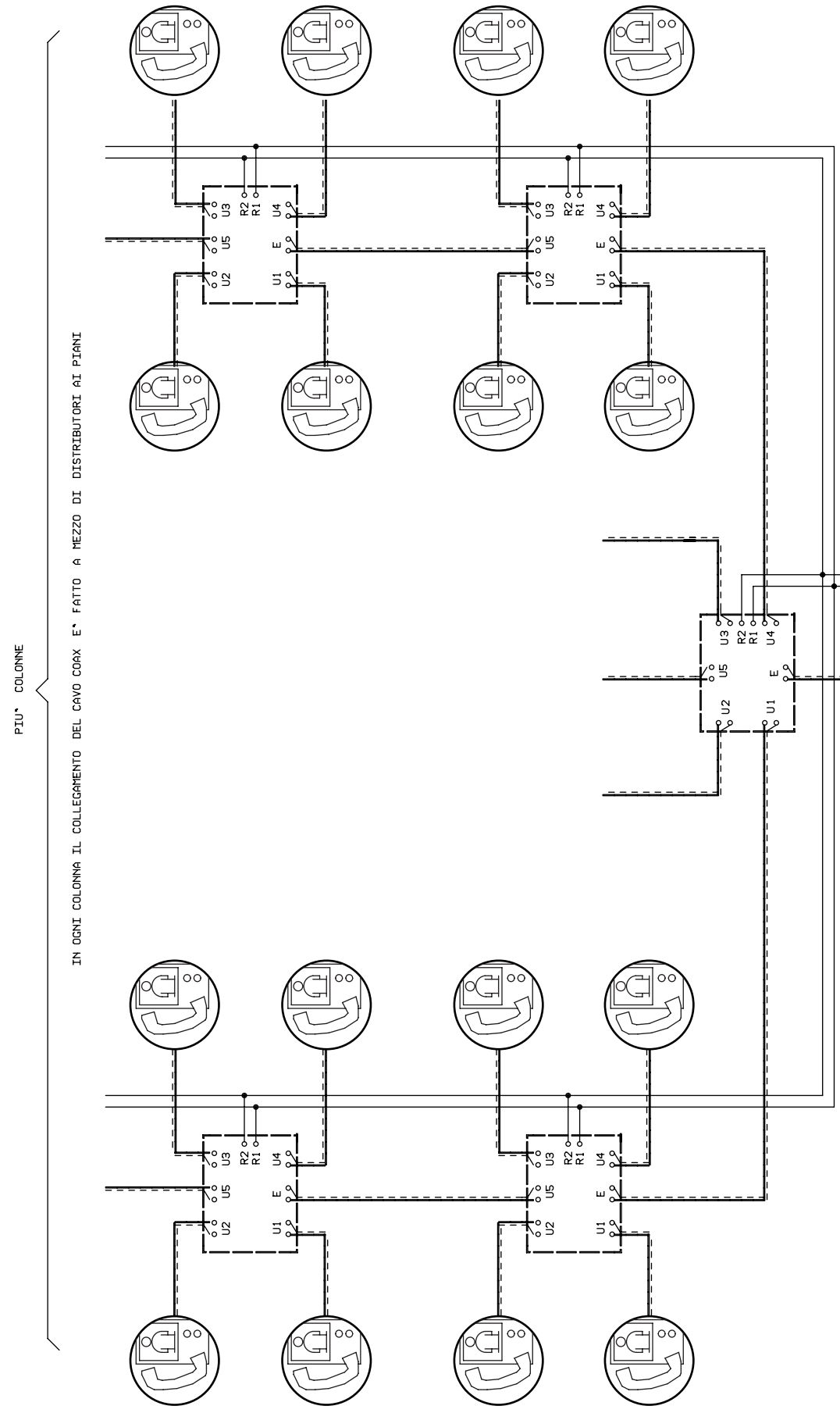
Se l'impianto non prevede l'impiego di videocitofoni Atlantico o Scaitel in parallelo, l'alimentatore video Sch. 789/5B può alimentare massimo 10 distributori video Sch. 1794/4A. Per un numero maggiore di distributori occorre prevedere 2 conduttori in più nell'impianto ed altri alimentatori Sch. 789/2, uno per ogni successivo gruppo di 20 distributori.
Nei distributori video in cui si utilizza l'uscita U5 occorre togliere (tagliare) la resistenza da 75 ohm, montata sollevata dal circuito stampato.

Nota: *se ai morsetti V4 e V5 dei videocitofoni non è collegato il cavo coassiale per altri dispositivi inserire la resistenza 75Ω 1/4W.*

ESEMPI DI COLLEGAMENTO DEL CAVO COASSIALE

coax

SV102-3295


PIU' COLONNE
IN OGNI COLONNA IL COLLEGAMENTO DEL CAVO COAX E' FATTO A MEZZO DI DISTRIBUTORI AI PIANI
U1 E U2 U5 U3 R2 R1 U4
ALIMENTATORE Sch. 789/5B (fino a 10 distributori)
R1 R2
TC

Nota: *se ai morsetti V4 e V5 dei videocitofoni non è collegato il cavo coassiale per altri dispositivi inserire la resistenza 75Ω 1/4W.*

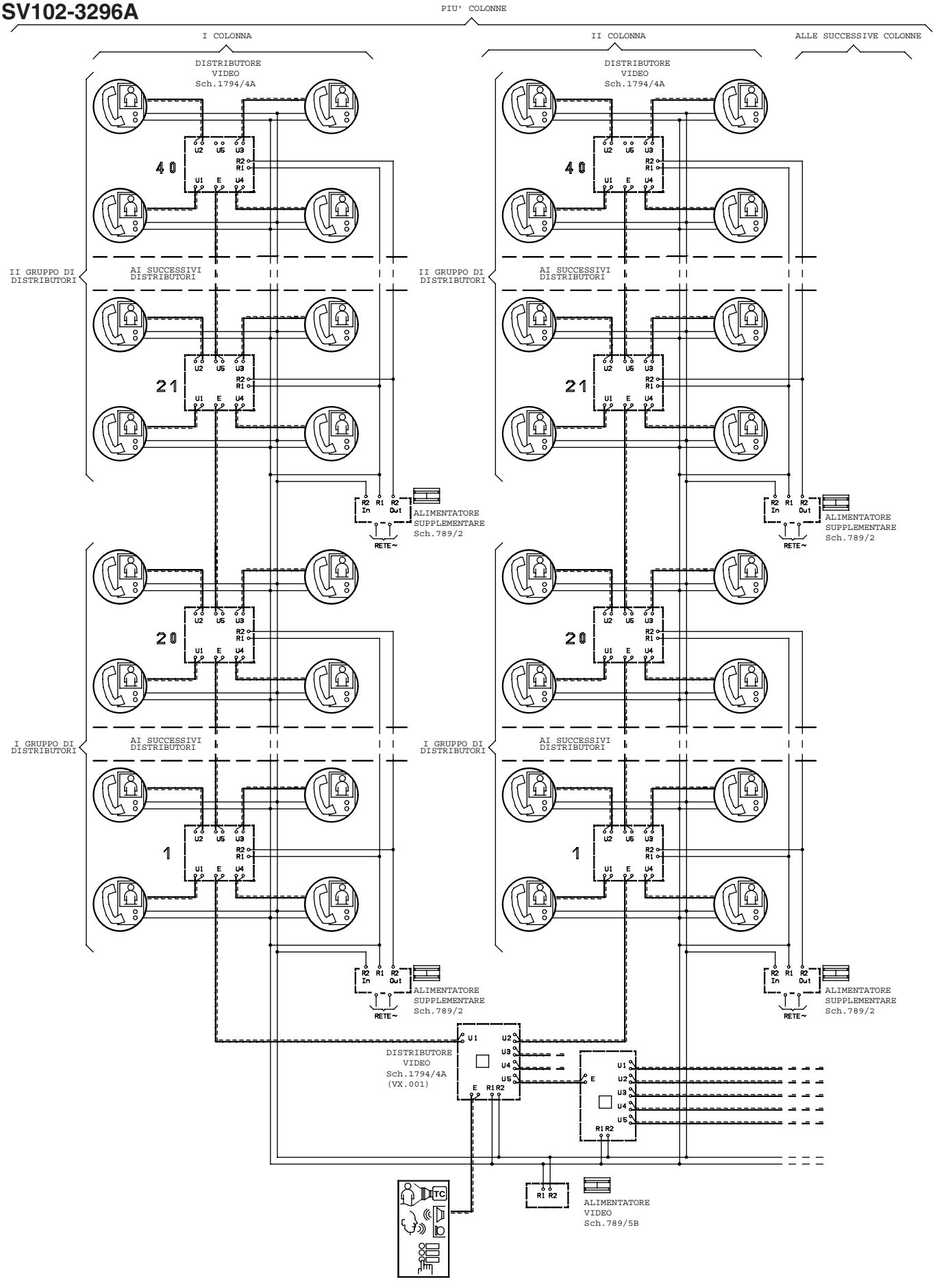
Se l'impianto non prevede l'impiego di videocitofoni Atlantico o Scaitel in parallelo, l'alimentatore video Sch. 789/5B può alimentare massimo 10 distributori video Sch. 1794/4A. Per un numero maggiore di distributori occorre prevedere 2 conduttori in più nell'impianto ed altri alimentatori Sch. 789/2, uno per ogni successivo gruppo di 20 distributori.
Nei distributori video in cui si utilizza l'uscita U5 occorre togliere (tagliare) la resistenza da 75 ohm, montata sollevata dal circuito stampato.

coax

ESEMPI DI COLLEGAMENTO DEL CAVO COASSIALE

urmet DOMUS

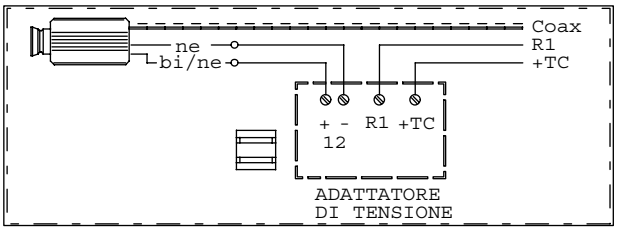
SV102-3296A



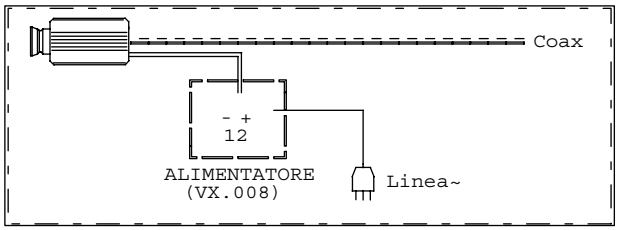
TELECAMERE					
Visione	**Scheda**	**Risoluzione (linee)**	**Alimentazione**	**Alimentatore consigliato Scheda**	**Esempio di collegamento**
B/N	1090/108	380	12 Vcc (VX.032)	1840/44	1
				1090/850 oppure 1090/849	2
	1090/141	>380		1840/44	1
				1090/850 oppure 1090/849	2
	1090/142	>380	230 Vca	- -	3
	1092/001A	420	12 Vcc (VX.033)	1840/44	1
				1090/850 oppure 1090/849	2
	1092/002A	420	230 Vca	- -	3
	1090/122	420	230 Vca	- -	3
COLORI	1090/215	380	230 Vca	- -	3
	1090/241	350	12 Vcc (VX.032)	1840/44	1
				1090/849	2
	1090/243	350	230 Vca	- -	3
N.B.Per ottiche, staffe, custodie e brandeggi vedere manuale tecnico TVCC.					

MICROCAMERE							
Visione	**Impiego**	**Scheda**	**Risoluzione (linee)**	**Alimentazione**	**Alimentatore consigliato Scheda**	**Accessori Scheda**	**Esempio di collegamento**
B/N	Interno	1090/117	>420	12 Vcc (VX.032)	1840/44	1090/840	1
					1090/850 oppure 1090/849	1090/840 solo per 1090/850	2
		1090/185	420		1840/44	1090/840	1
					1090/850 oppure 1090/849	1090/840 solo per 1090/850	2
		1090/187	>420		1840/44	1090/840	1
					1090/850 oppure 1090/849	1090/840 solo per 1090/850	2
		1090/189	>420		1840/44	1090/840	1
					1090/850 oppure 1090/849	1090/840 solo per 1090/850	2
	Esterno	1090/191	420		1090/849	- -	2
		1090/194	420		1840/44	1090/840	1
					1090/850 oppure 1090/849	1090/840 solo per 1090/850	2
COLORI	Interno	1090/188	300	12 Vcc (VX.032)	1840/44	1090/840	1
					1090/850 oppure 1090/849	1090/840 solo per 1090/850	2
	Esterno	1090/198	380		1840/44	1090/840	1
					1090/849	- -	2

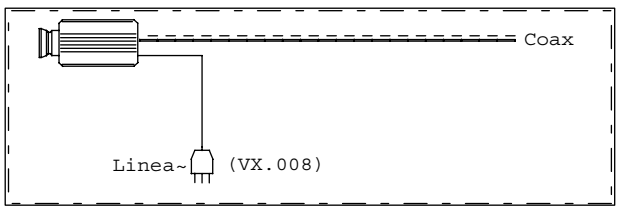
Esempio 1



Esempio 2



Esempio 3



SCHEMI BASE PER IMPIANTI VIDEOCITOFONICI A 5 FILI

Scaricabile dal sito
www.urmetdomus.com
nell'area Manuali Tecnici.

5 fili

INDICE SEZIONE 1E

CITOFONIA E VIDEOCITOFONIA SCHEMARIO

urmet DOMUS

SCHEMI IMPIANTI BASE PER SISTEMA VIDEOCITOFONIA ELETTRONICA A 5 FILI

	Schema	Sez.	Pag.
COLLEGAMENTO DI MAX 2 VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO	SV102-3147B	1e	**2**
COLLEGAMENTO DI 1 VIDEOCITOFONO AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO	SV102-2082C	1e	**4**
COLLEGAMENTO DI 2 VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO	SV101-2081B	1e	**5**
COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO	SV102-2633H	1e	**6**
COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A 2 VIDEOPORTIERI ELETTRICI Commutazione automatica in fase di chiamata (Mod. Sinthesi o Mod. K-Steel)	SV102-2902G	1e	**8**
COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A 2 VIDEOPORTIERI ELETTRICI Commutazione automatica in fase di chiamata (Mod. 725)	SV102-2913B	1e	**10**
COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A 4 VIDEOPORTIERI ELETTRICI Commutazione automatica in fase di chiamata (Mod. Sinthesi o Mod. K-Steel)	SV102-3092D	1e	**12**
COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A 4 VIDEOPORTIERI ELETTRICI Commutazione automatica in fase di chiamata (Mod. 725)	SV102-2806F	1e	**14**
COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO E AD 1 PORTIERE ELETTRICO Commutazione automatica in fase di chiamata (Mod. Sinthesi o K-Steel)	SV102-3121C	1e	**16**
COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE Ogni colonna è inoltre connessa ad un videoportiere elettrico secondario (Mod. Sinthesi o Mod. K-Steel)	SV102-3060B	1e	**18**
COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE Ogni colonna è inoltre connessa ad un portiere elettrico secondario (Mod. Sinthesi o Mod. K-Steel)	SV102-3094D	1e	**20**
COLLEGAMENTO DI 4 VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO (Mod. Sinthesi o Mod. K-Steel) Il videoportiere chiama i 4 videocitofoni in parallelo con accensione contemporanea	SV102-3166C	1e	**22**
COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A COLORI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO (Mod. Sinthesi)	SV102-3122E	1e	**24**
COLLEGAMENTO DI 1 VIDEOCITOFONO E 1 CITOFONO AD 1 COLONNA MONTANTE CHIAMATE SINGOLE	SV102-3239	1e	**26**
COLLEGAMENTO DI 1 CITOFONO IN PARALLELO AD 1 VIDEOCITOFONO	SV102-1710D	1e	**26**
COLLEGAMENTO DI 2 VIDEOCITOFONI IN PARALLELO	SV102-1712F	1e	**26**
COLLEGAMENTO DI UN RELÉ RIPETITORE DI CHIAMATA Sch. 788/52, PER IL COMANDO DI UNA SONERIA SUPPLEMENTARE	SV102-1470C	1e	**27**
COLLEGAMENTO DI UN RELÉ RIPETITORE DI CHIAMATA Sch. 788/22, PER IL COMANDO DI UNA SONERIA SUPPLEMENTARE	SV102-3240	1e	**27**
ESEMPIO DI COLLEGAMENTO PER AZIONARE DA PARTE DEL VIDEOCITOFONO LA SERRATURA ELETTRICA IN FASE DI CHIAMATA	SV102-3238	1e	**27**
ESEMPIO DI DISTRIBUZIONE SU PIÙ COLONNE DEI SEGNALI A E B E DELLE ALIMENTAZIONI (R1, R2)	SV102-2978C	1e	**28**

TABELLA RICERCA SCHEMI IMPIANTI VIDEOCITOFONICI 5 FILI

ELENCO DELLE FUNZIONI DISPONIBILI

Modello di pulsantiera	Numero di pulsantiere principali videocitofoniche che si desidera installare	Numero di pulsantiere secondarie videocitofoniche che si desidera installare	Numero di pulsantiere principali citofoniche che si desidera installare	Numero di pulsantiere secondarie citofoniche che si desidera installare	Chiamate singole da pulsantiera: ogni utente ha il proprio tasto di chiamata	Chiamata in parallelo da pulsantiera: un utente ha più videocitofoni nell'abitazione	Utilizzo di dispositivi in parallelo ad un videocitofono	Utilizzo di alcuni citofoni con solo servizio fonico	Visione a colori	Possibilità di apertura della porta in fase di chiamata	Impiego di Kit	DESCRIZIONE SCHEMA	N. SCHEMA	PAG
Smyle	**1**	**0**	**0**	**0**	√						√	COLLEGAMENTO DI MAX 2 VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO	SV102-3147B	2
		0	**0**	**0**	√						√	COLLEGAMENTO DI 1 VIDEOCITOFONO AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO	SV102-2082C	4
Sinthesi	**1**	**0**	**0**	**0**	√						√	COLLEGAMENTO DI 2 VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO	SV102-2081B	5
Generica	**1**	**0**	**0**	**0**	√							COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO	SV102-2633H	6
Sinthesi		**0**	**0**	**0**	√				√			COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A COLORI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO	SV102-3122E	24
Sinthesi o K-Steel		**0**	**0**	**0**		√						COLLEGAMENTO DI 4 VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO Il videoportiere chiama i 4 videocitofoni in parallelo con accensione contemporanea	SV102-3166C	22
Sinthesi o K-Steel		**0**	**0**	**K**	√							COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO Ogni colonna è inoltre collegata ad 1 portiere elettrico secondario	SV102-3094D	20
Sinthesi o K-Steel		**0**	**1**	**0**	√							COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO E AD 1 PORTIERE ELETTRICO Commutazione automatica in fase di chiamata	SV102-3121C	16
Sinthesi o K-Steel		**K**	**1**	**0**	√							COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO Ogni colonna è inoltre collegata ad 1 videoportiere elettrico secondario	SV102-3060B	18
Sinthesi o K-Steel	**2**	**0**	**0**	**0**	√							COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A 2 VIDEOPORTIERI ELETTRICI Commutazione automatica in fase di chiamata	SV102-2902G	8
725		**0**	**0**	**0**	√							COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A 2 VIDEOPORTIERI ELETTRICI Commutazione automatica in fase di chiamata	SV102-2913B	10
Sinthesi o K-Steel	**4**	**0**	**0**	**0**	√							COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A 4 VIDEOPORTIERI ELETTRICI Commutazione automatica in fase di chiamata	SV102-3092D	12
725		**0**	**0**	**0**	√							COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A 4 VIDEOPORTIERI ELETTRICI Commutazione automatica in fase di chiamata	SV102-2806F	14
					√			√				COLLEGAMENTO DI 1 VIDEOCITOFONO E 1 CITOFONO AD UNA COLONNA MONTANTE – CHIAMATE SINGOLE	SV102-3239	26
						√						COLLEGAMENTO DI 2 VIDEOCITOFONI IN PARALLELO	SV102-1712F	26
						√		√				COLLEGAMENTO DI 1 CITOFONO IN PARALLELO AD 1 VIDEOCITOFONO	SV102-1710D	26
							√					COLLEGAMENTO DI UN RELÉ RIPETITORE DI CHIAMATA (Sch. 788/52), PER IL COMANDO DI UNA SONERIA SUPPLEMENTARE	SV102-1470C	27
							√					COLLEGAMENTO DI UN RELÉ RIPETITORE DI CHIAMATA (Sch. 788/22), PER IL COMANDO DI UNA SONERIA SUPPLEMENTARE	SV102-3240	27
										√		ESEMPIO DI COLLEGAMENTO PER AZIONARE DA PARETE DEL VIDEOCITOFONO LA SERRATURA ELETTRICA IN FASE DI CHIAMATA	SV102-3238	27

K= numero delle colonne con pulsantiera

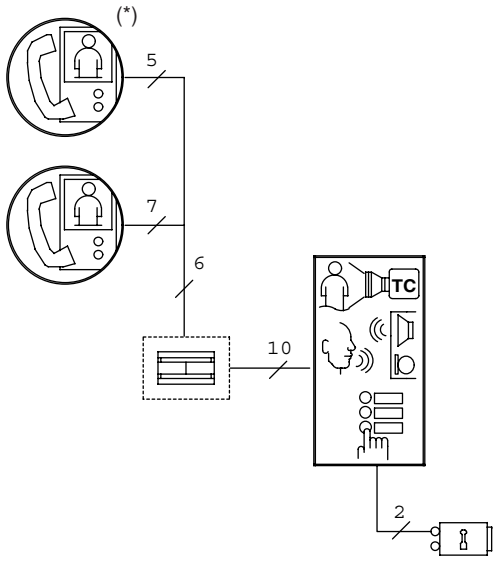
5 fili

COLLEGAMENTO DI MAX 2 VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO

urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto consente il collegamento tra il Videoportiere ed i vari videocitofoni situati negli appartamenti.
Quando il visitatore preme un tasto sulla pulsantiera, viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del Videocitofono corrispondente e, dopo pochi secondi, compare l'immagine sullo schermo.
A questo punto l'utente vede il visitatore e, se lo desidera, risponde sollevando il microtelefono.
Tutti i videocitofoni sono normalmente disabilitati alla conversazione (sollevando il microtelefono non si udrà alcuna conversazione); solo il videocitofono che verrà chiamato dall'esterno potrà iniziare la conversazione con il chiamante, sicuro che nessun altro utente potrà inserirsi ed intercettare la comunicazione.
Il videocitofono chiamato rimane abilitato alla conversazione finchè dalla pulsantiera non viene inviata una successiva chiamata verso un altro apparecchio.
L'apertura della serratura elettrica è abilitata dal circuito di segreto, ne consegue che non si può aprire la serratura se non si è stati chiamati.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-3147B occorrono:

SCHEDE KIT VIDEOCITOFONICO "5 FILI"

N. 1 Kit monofamiliare (1 tasto)
con videocitofono Atlantico **Sch. 1702/601**
composto da:
- Modulo unità di ripresa Mod. Sinthesi con posto esterno integrato e 1 tasto di chiamata Sch. 1745/21
- 1 videocitofono Mod. Atlantico Sch. 1702/1 con staffa Sch. 1202/955
- Scatola ad incasso per 2 moduli Sch. 1145/52
- Telaio porta moduli con cornice per 2 moduli Sch. 1145/62
- Alimentatore 230Vca-38VA, 10 moduli DIN Sch. 789/5B

oppure

N. 1 Kit monofamiliare (1 tasto)
con videocitofono Artico **Sch. 1705/601**
composto da:
- Modulo unità di ripresa Mod. Sinthesi con posto esterno integrato e 1 tasto di chiamata Sch. 1745/21
- 1 videocitofono Mod. Artico Sch. 1705/1 con staffa Sch. 1705/955
- Scatola ad incasso per 2 moduli Sch. 1145/52
- Telaio porta moduli con cornice per 2 moduli Sch. 1145/62
- Alimentatore 230Vca-38VA, 10 moduli DIN Sch. 789/5B

oppure

N. 1 Kit bifamiliare (2 tasti)
con videocitofono Atlantico **Sch. 1702/602**
composto da:
- Modulo unità di ripresa Mod. Sinthesi con posto esterno integrato e 2 tasti di chiamata Sch. 1745/22
- 2 videocitofoni Mod. Atlantico Sch. 1702/1 con staffa Sch. 1202/955
- Scatola ad incasso per 2 moduli Sch. 1145/52
- Telaio porta moduli con cornice per 2 moduli Sch. 1145/62
- Alimentatore 230Vca-38VA, 10 moduli DIN Sch. 789/5B

oppure

N. 1 Kit bifamiliare (2 tasti)
con videocitofono Artico **Sch. 1705/602**
composto da:
- Modulo unità di ripresa Mod. Sinthesi con posto esterno integrato e 2 tasti di chiamata Sch. 1745/22
- 2 videocitofoni Mod. Artico Sch. 1705/1 con staffa Sch. 1705/955
- Scatola ad incasso per 2 moduli Sch. 1145/52
- Telaio porta moduli con cornice per 2 moduli Sch. 1145/62
- Alimentatore 230Vca-38VA, 10 moduli DIN Sch. 789/5B

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

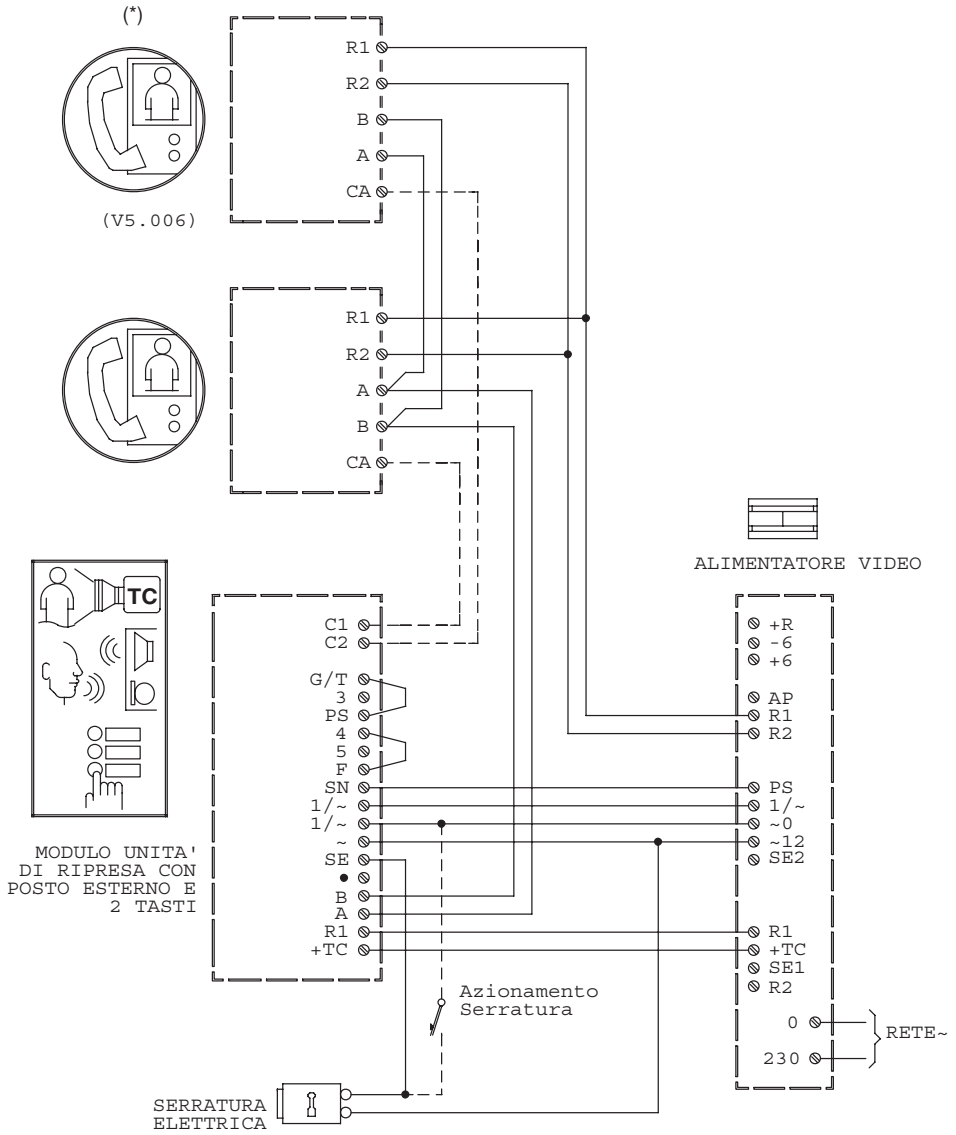
V5.001
V5.006

(*) videocitofono presente solo nel kit bifamiliare

COLLEGAMENTO DI MAX 2 VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO

5 fili

SV102-3147B



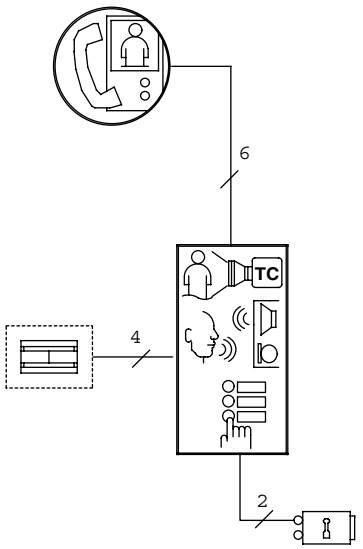
5 fili

COLLEGAMENTO DI 1 VIDEOCITOFONO AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO

urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto consente il collegamento tra il Videoportiere ed il videocitofono situato nell'appartamento.
Quando il visitatore preme il tasto sulla pulsantiera, viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del Videocitofono e, dopo pochi secondi, compare l'immagine sullo schermo.
A questo punto l'utente vede il visitatore e, se lo desidera, risponde sollevando il microtelefono.
L'apertura della serratura elettrica è abilitata solo se si è stati chiamati.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-2082C occorrono:

SCHEDE KIT VIDEOCITOFONICO

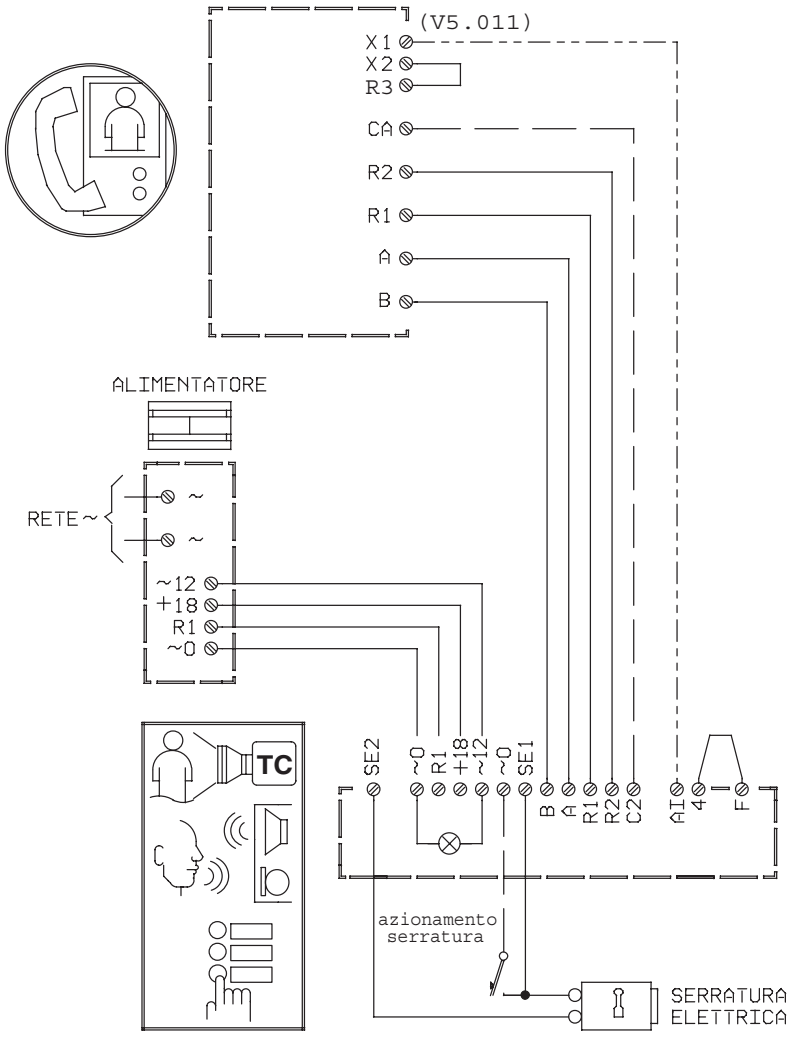
N. 1 Kit monofamiliare (1 tasto) **Sch. 956/31**
composto da:
- Pulsantiera con unità di ripresa Mod. Smyle ad 1 tasto con posto esterno integrato
- 1 videocitofono Mod. Artico completo di staffa
- Alimentatore 110-230Vca 38VA, 7 moduli DIN

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

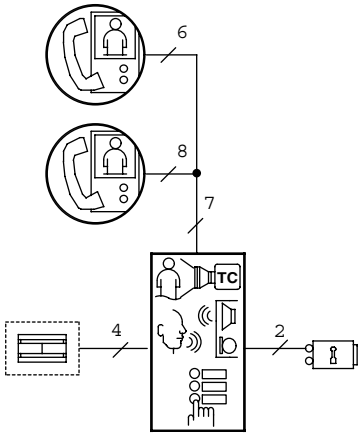
V5.007
V5.011

SV102-2082C



FUNZIONE

L'impianto consente il collegamento tra il Videoportiere ed i due videocitofoni situati nell'appartamento.
Quando il visitatore preme il tasto sulla pulsantiera, viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del Videocitofono corrispondente e, dopo pochi secondi, compare l'immagine sullo schermo.
A questo punto l'utente vede il visitatore e, se lo desidera, risponde sollevando il microtelefono.
L'apertura della serratura elettrica è abilitata solo se si è stati chiamati.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-2081B occorrono:

SCHEDE KIT VIDEOCITOFONICO

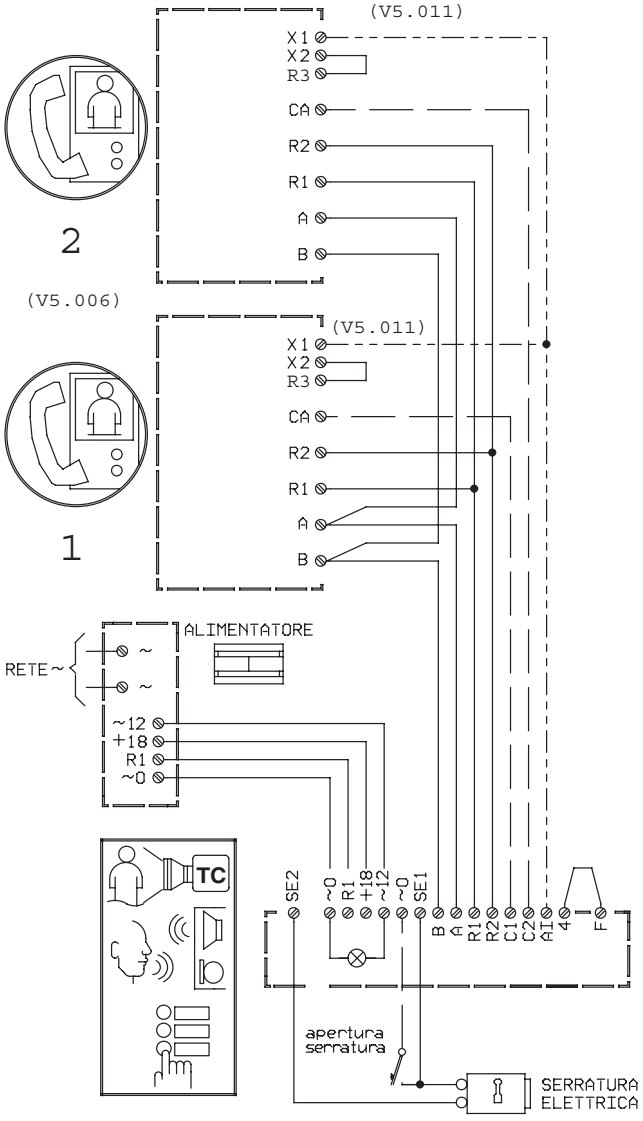
N. 1 Kit bifamiliare (2 tasti) composto da: **Sch. 956/32**

- Pulsantiera con unità di ripresa Mod. Smyle a 2 tasti con posto esterno integrato
- 2 videocitofoni Mod. Artico completi di staffa
- Alimentatore 110-230Vca 38VA, 7 moduli DIN

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

V5.007
V5.011



SV102-2081B

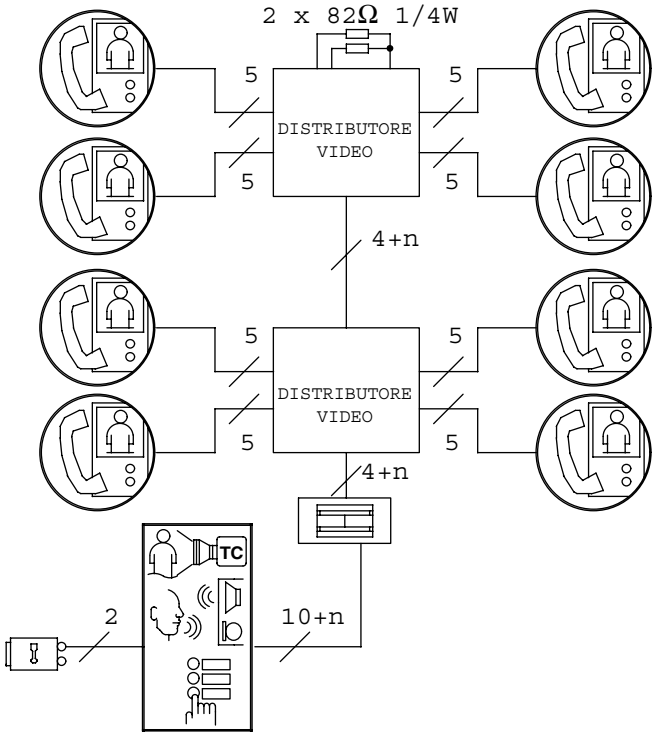
5 fili

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO

urmet DOMUS

FUNZIONE

Il sistema videocitofonico a 5 fili consente di ottenere il servizio di conversazione, chiamata e apriporta di un normale impianto di portiere elettrico con soli 5 fili nella colonna montante: 4 comuni + 1 singolo per ogni apparecchio.
Il posto esterno è alimentato con soli due fili da un trasformatore con tensione di 12V~.
L'applicazione più interessante del Sistema 5 fili è nei vecchi immobili dove è già in funzione l'impianto citofonico: senza aggiungere altri conduttori in colonna e negli appartamenti, il servizio esistente può essere trasformato in servizio videocitofonico.
Per garantire il segreto di conversazione a tutti i videocitofoni dell'impianto, o l'interno della pulsantiera vengono inseriti degli appositi circuiti di segreto (uno per ogni pulsante).
Tutti i videocitofoni sono così normalmente disabilitati alla conversazione (sollevando il microtelefono non si udrà alcuna conversazione); solo il videocitofono che verrà chiamato dall'esterno potrà iniziare la conversazione con il chiamante, sicuro che nessun altro utente potrà inserirsi ed intercettare la comunicazione.
Il videocitofono chiamato rimane abilitato alla conversazione finchè dalla pulsantiera non viene inviata una successiva chiamata verso un altro apparecchio.
L'apertura della serratura elettrica è abilitata dal circuito di segreto, ne consegue che non si può aprire la serratura se non si è stati chiamati.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-2633H occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Atlantico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1702/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1202/955**

oppure

Modello Artico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1705/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1705/955**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. 1	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1745/20-/21-/22**
N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. X/4	Dispositivi di segreto	**Sch. 1145/74**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. 1	Modulo telecamera	**Sch. 1755/30A**
N. 1	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/30-/31-/32A**
N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. X/4	Dispositivi di segreto	**Sch. 1145/74**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

oppure

Modello 725

N. 1	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1035/67**
N. 1	Telecamera	**Sch. 725/600**
N. 1	Adattatore video	**Sch. 1742/13A**
N. 1	Gruppo frontale	**Sch. 725/601-/602**
N. X/4	Dispositivi di segreto	**Sch. 1035/25**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di aluminio anodizato Mod. 725".

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. 1	Distributore video	**Sch. 955/40**

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

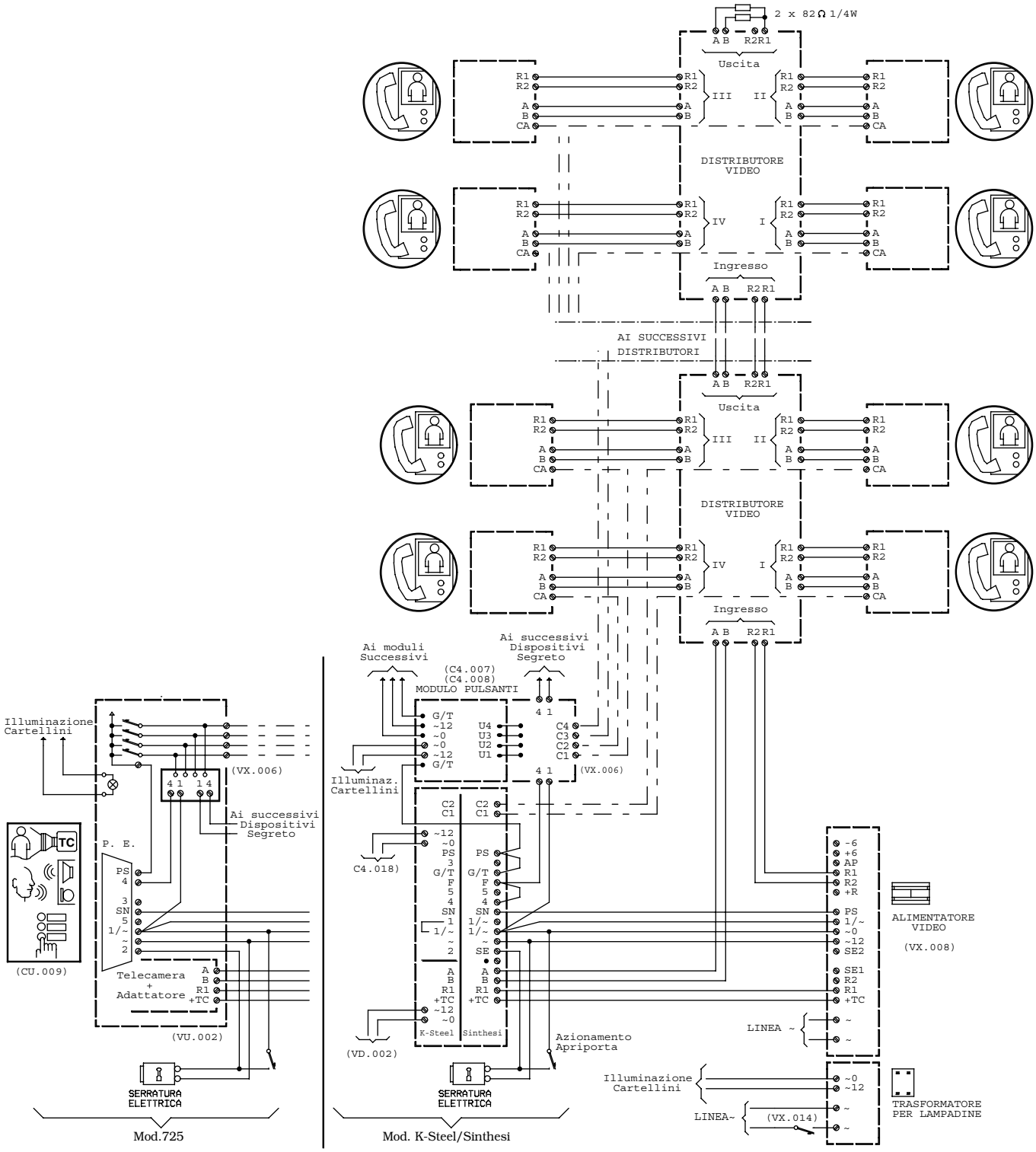
C4.007 C4.008 C4.018 CU.009 VD.002
V5.001 VU.002 VX.006 VX.008 VX.014

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO

5 fili

SV102-2633H



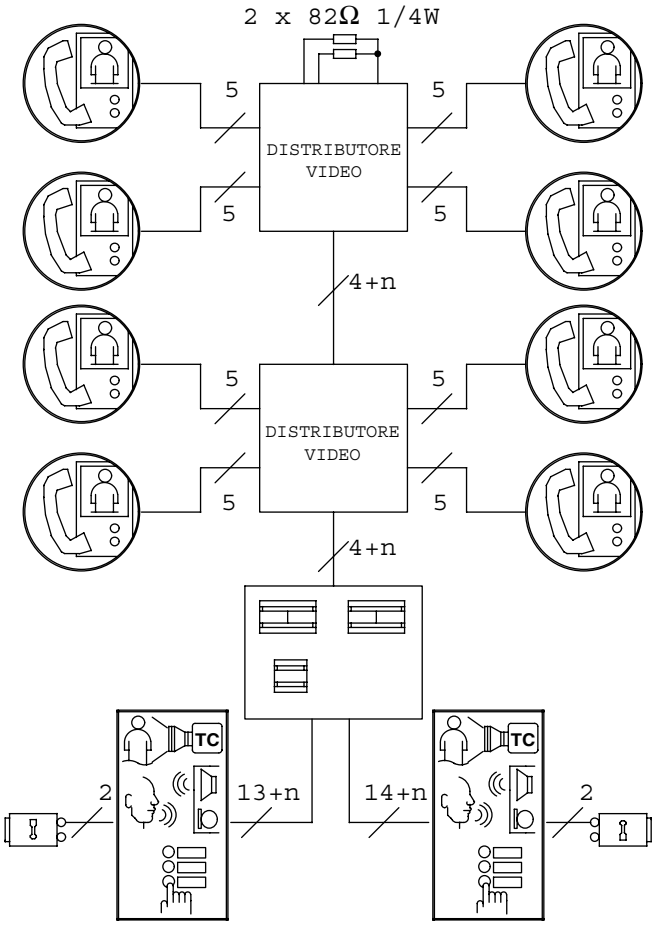
5 fili

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A 2 VIDEOPORTIERI ELETTRICI
Commutazione automatica in fase di chiamata (Mod. Sinthesi o Mod. K-Steel)

urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto consente il collegamento di una colonna di Videocitofoni a 2 Videoportieri in commutazione automatica.
Quando un visitatore preme il pulsante di chiamata su una delle 2 pulsantiere, nell'appartamento interessato viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del Videocitofono corrispondente e, dopo circa 7 secondi, compare l'immagine sullo schermo.
Durante questa fase, il dispositivo a relé, provvede automaticamente ad inserire il portiere elettrico e la telecamera interessati, escludendo l'altro Videoportiere dal servizio.
A questo punto l'utente vede il visitatore e, se vuole, risponde sollevando il microtelefono.
Al termine della conversazione, premendo il tasto, si aziona solo la serratura elettrica dell'ingresso interessato.
Nel caso in cui, durante una conversazione, avvenga una chiamata verso un'altro videocitofono dall'altra pulsantiera, automaticamente si spegnerà il primo e si inserirà quello chiamato per ultimo.
Non è possibile perciò comunicare contemporaneamente con i 2 Videoportieri in quanto funzionano alternativamente o l'uno o l'altro, escludendosi a vicenda.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-2902G occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Atlantico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1702/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1202/955**

oppure

Modello Artico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1705/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1705/955**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. 2	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1745/20-/21-/22**
N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. X/4	Dispositivi di segreto	**Sch. 1145/74**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. 2	Modulo telecamera	**Sch. 1755/30A**
N. 2	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/30-/31-/32A**
N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. X/4	dispositivi di segreto	**Sch. 1145/74**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. 1	Trasformatore	**Sch. 9000/230**
N. 1	Scatola a relè	**Sch. 788/51**
N. X	Distributore video	**Sch. 955/40**

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.007 C4.008 C4.016 C4.018 CU.009 V5.001 VD.002 VX.006 VX.008 VX.014

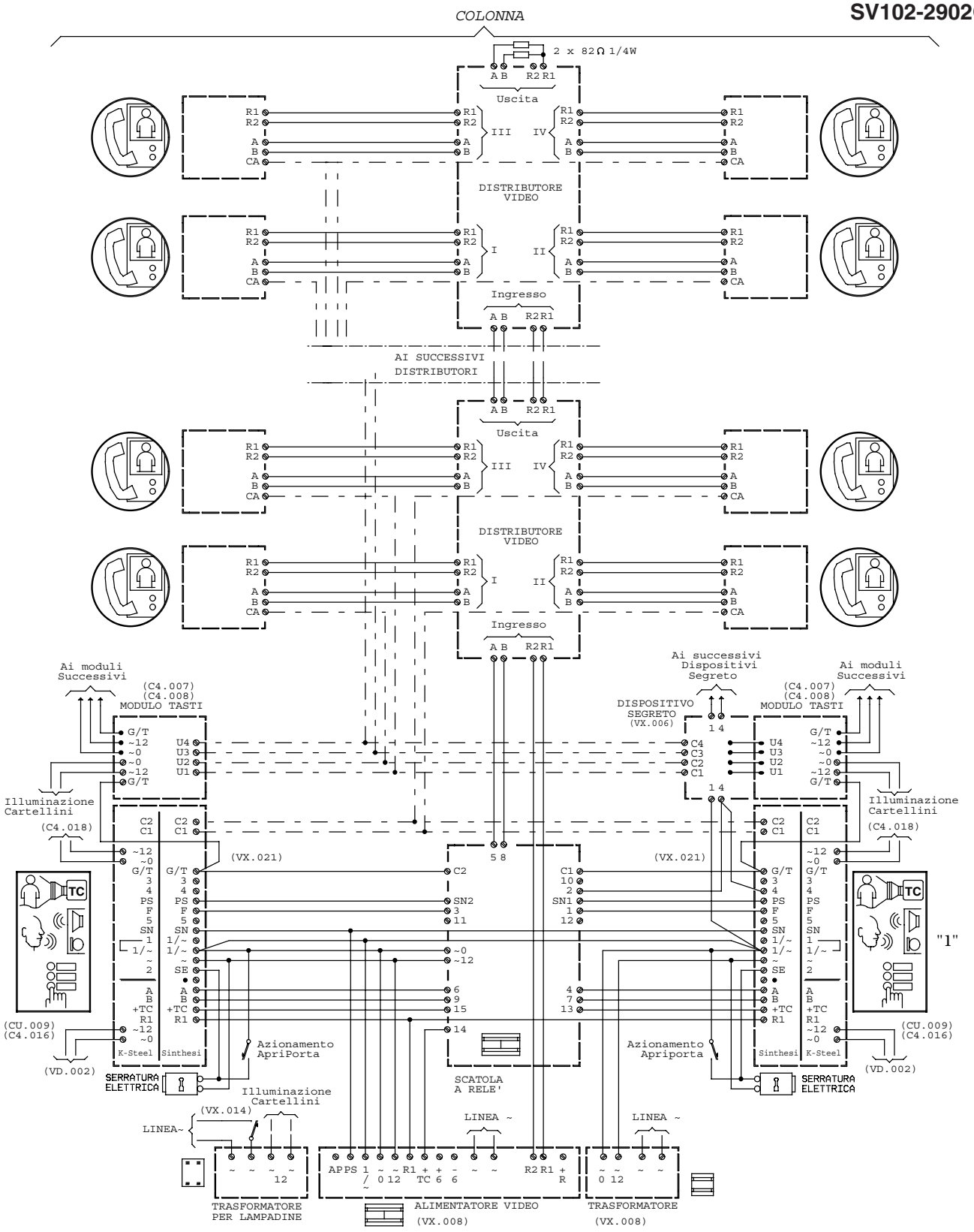
VX.021
Sul/i dispositivo/i tagliare o togliere i ponticelli:
c) PS e G/T
d) 4 e F

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A 2 VIDEOPORTIERI ELETTRICI
Commutazione automatica in fase di chiamata (Mod. Sinthesi o Mod. K-Steel)

5 fili

SV102-2902G



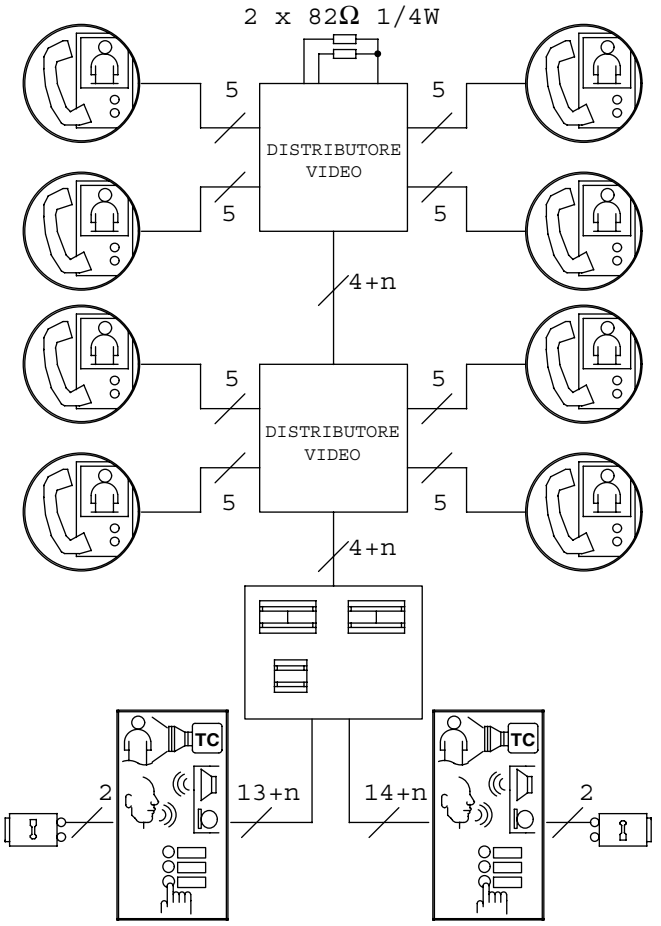
5 fili

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A 2 VIDEOPORTIERI ELETTRICI
Commutazione automatica in fase di chiamata (Mod. 725)

urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto consente il collegamento di una colonna di Videocitofoni a 2 Videoportieri in commutazione automatica.
Quando un visitatore preme il pulsante di chiamata su una delle 2 pulsantiere, nell'appartamento interessato viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del Videocitofono corrispondente e, dopo circa 7 secondi, compare l'immagine sullo schermo.
Durante questa fase, il dispositivo a relé, provvede automaticamente ad inserire il portiere elettrico e la telecamera interessati, escludendo l'altro Videoportiere dal servizio.
A questo punto l'utente vede il visitatore e, se vuole, risponde sollevando il microtelefono.
Al termine della conversazione, premendo il tasto, si aziona solo la serratura elettrica dell'ingresso interessato.
Nel caso in cui, durante una conversazione, avvenga una chiamata verso un'altro videocitofono dall'altra pulsantiera, automaticamente si spegnerà il primo e si inserirà quello chiamato per ultimo.
Non è possibile perciò comunicare contemporaneamente con i 2 Videoportieri in quanto funzionano alternativamente o l'uno o l'altro, escludendosi a vicenda.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-2913B occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Atlantico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1702/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1202/955**

oppure

Modello Artico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1705/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1705/955**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello 725

N. 2	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. 2	Posto esterno amplificato	**Sch. 1035/67**
N. 2	Telecamera	**Sch. 725/600**
N. 2	Adattatore video	**Sch. 1742/13A**
N. 2	Gruppo frontale	**Sch. 725/601-/602**
N. X/4	Dispositivi di segreto	**Sch. 1035/25**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di aluminio anodizato Mod. 725".

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. 1	Trasformatore	**Sch. 9000/230**
N. 1	Scatola a relè	**Sch. 788/51**
N. X	Distributore video	**Sch. 955/40**

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

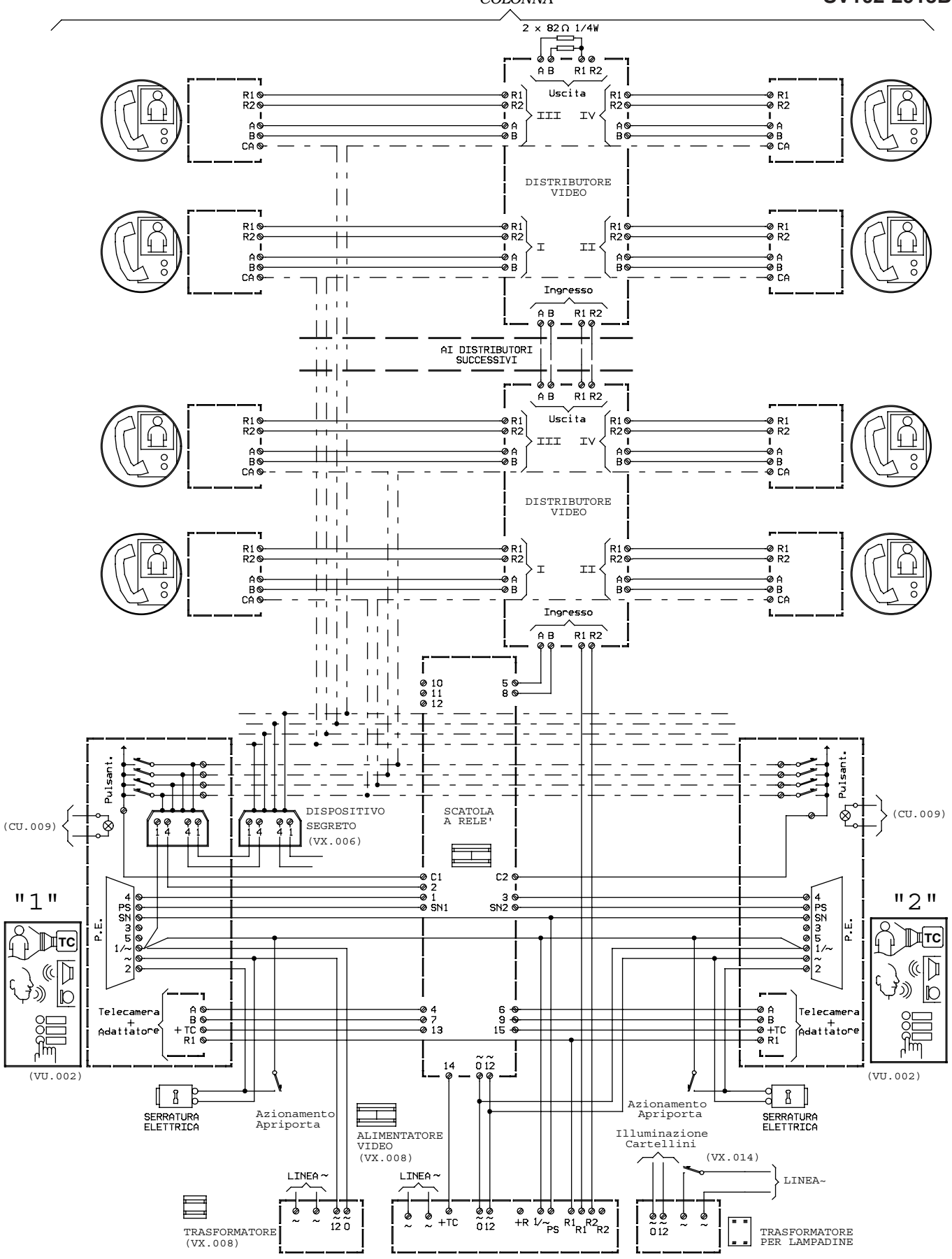
(vedere sezione 1)

CU.009
V5.001
VU.002
VX.006
VX.008
VX.014

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A 2 VIDEOPORTIERI ELETTRICI
Commutazione automatica in fase di chiamata (Mod. 725)

5 fili

SV102-2913B



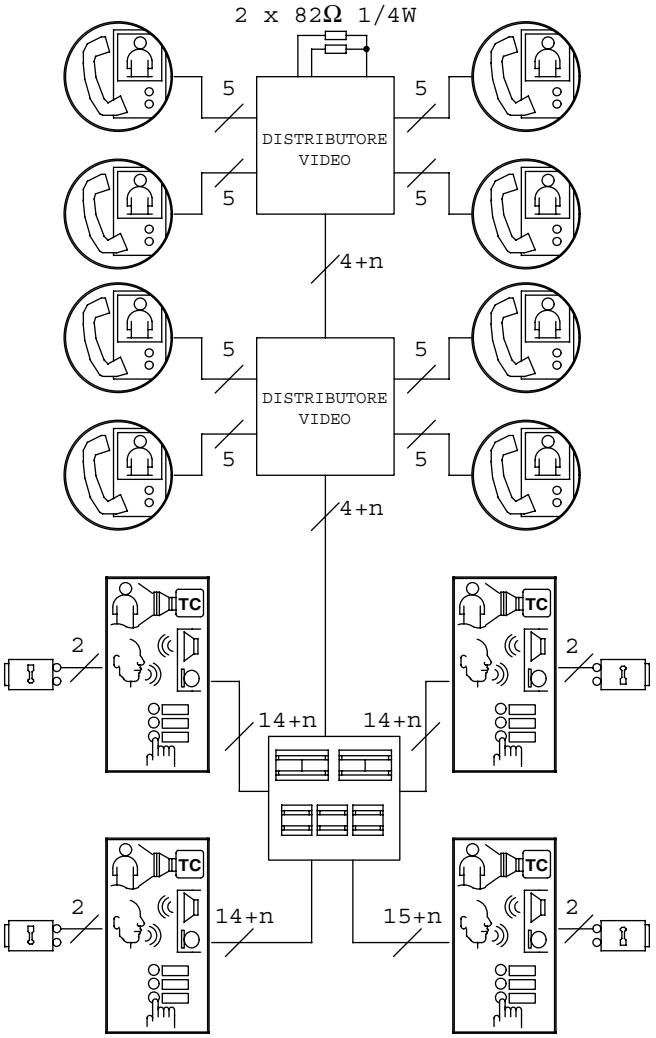
5 fili

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A 4 VIDEOPORTIERI ELETTRICI
Commutazione automatica in fase di chiamata (Mod. Sinthesi o Mod. K-Steel)

urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto consente il collegamento di una colonna di Videocitofoni a 4 Videoportieri in commutazione automatica.
Soddisfa quindi le esigenze di un edificio con 4 ingressi comuni a tutti gli apparecchi.
Quando un visitatore preme il pulsante di chiamata su una delle 4 pulsantiere, nell'appartamento interessato viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del Videocitofono corrispondente e, dopo circa 7 secondi, compare l'immagine sullo schermo.
Durante questa fase, il dispositivo a relé, provvede automaticamente ad inserire il portiere elettrico e la telecamera interessati, escludendo gli altri Videoportieri dal servizio.
A questo punto l'utente vede il visitatore e, se lo desidera, risponde sollevando il microtelefono.
Al termine della conversazione, premendo il tasto, si aziona solo la serratura elettrica dell'ingresso interessato.
Nel caso in cui, durante una conversazione, avvenga una chiamata verso un'altro videocitofono da un'altra pulsantiera, automaticamente si spegnerà il primo e si inserirà quello chiamato per ultimo.
Non è possibile perciò comunicare contemporaneamente con i 4 Videoportieri in quanto funzionano singolarmente escludendo temporaneamente gli altri.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-3092D occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Atlantico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1702/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1202/955**

oppure

Modello Artico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1705/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1705/955**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. 4	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1745/20-/21-/22**
N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. X/4	Dispositivi di segreto	**Sch. 1145/74**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. 4	Modulo telecamera	**Sch. 1755/30A**
N. 4	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/30-/31-/32A**
N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. X/4	Dispositivi di segreto	**Sch. 1145/74**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. 3	Trasformatore	**Sch. 9000/230**
N. 1	Scatola a relè	**Sch. 788/54**
N. X	Distributore video	**Sch. 955/40**

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.007 C4.008 C4.016 C4.018 CU.009 V5.001 VD.002 VX.006 VX.008 VX.014

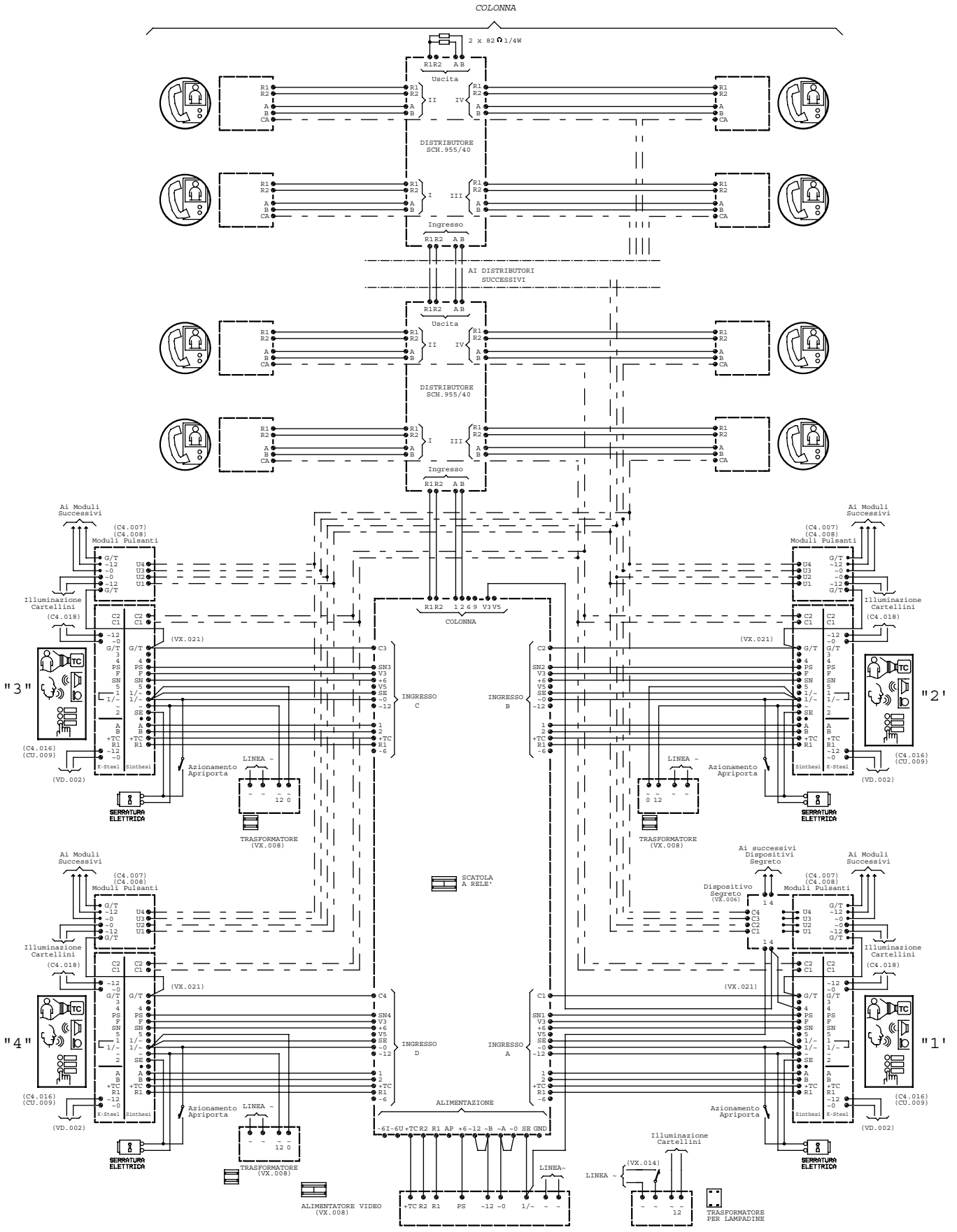
VX.021
Sul/i dispositivo/i tagliare o togliere i ponticelli:
a) PS e G/T b) 4 e F

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A 4 VIDEOPORTIERI ELETTRICI
Commutazione automatica in fase di chiamata (Mod. Sinthesi o Mod. K-Steel)

5 fili

SV102-3092D



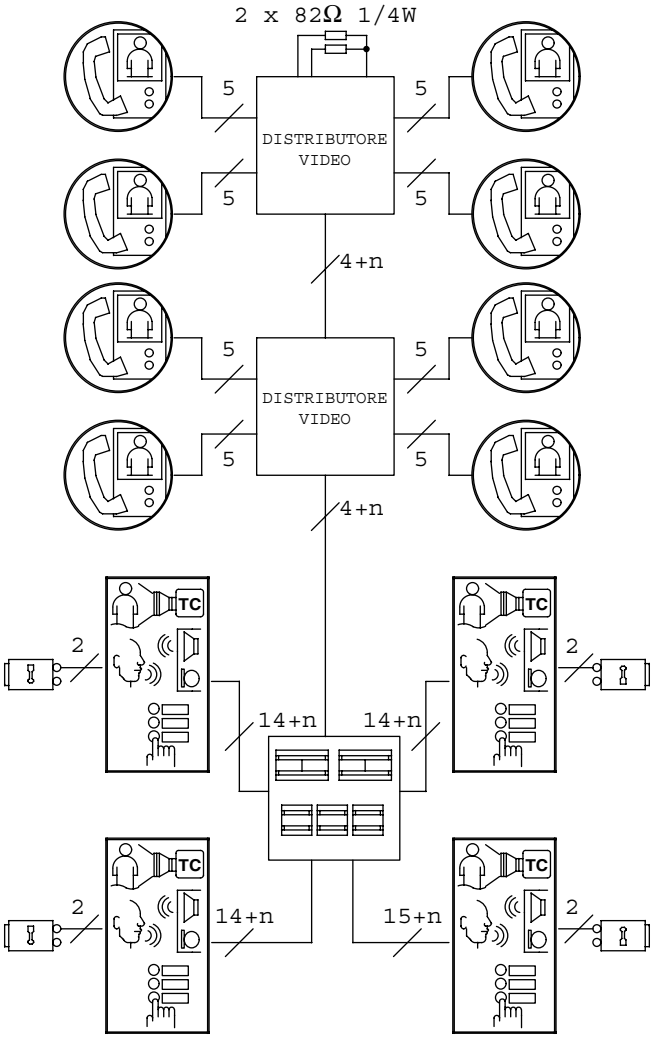
5 fili

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A 4 VIDEOPORTIERI ELETTRICI
Commutazione automatica in fase di chiamata (Mod. 725)

urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto consente il collegamento di una colonna di Videocitofoni a 4 Videoportieri in commutazione automatica.
Soddisfa quindi le esigenze di un edificio con 4 ingressi comuni a tutti gli apparecchi.
Quando un visitatore preme il pulsante di chiamata su una delle 4 pulsantiere, nell'appartamento interessato viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del Videocitofono corrispondente e, dopo circa 7 secondi, compare l'immagine sullo schermo.
Durante questa fase, il dispositivo a relé, provvede automaticamente ad inserire il portiere elettrico e la telecamera interessati, escludendo gli altri Videoportieri dal servizio.
A questo punto l'utente vede il visitatore e, se lo desidera, risponde sollevando il microtelefono.
Al termine della conversazione, premendo il tasto, si aziona solo la serratura elettrica dell'ingresso interessato.
Nel caso in cui, durante una conversazione, avvenga una chiamata verso un'altro videocitofono da un'altra pulsantiera, automaticamente si spegnerà il primo e si inserirà quello chiamato per ultimo.
Non è possibile perciò comunicare contemporaneamente con i 4 Videoportieri in quanto funzionano singolarmente escludendo temporaneamente gli altri.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-2806F occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Atlantico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1702/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1202/955**

oppure

Modello Artico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1705/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1705/955**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello 725

N. 4	Pulsantiera con N tasti	**Mod. 725**
N. 4	Posto esterno amplificato	**Sch. 1035/67**
N. 4	Telecamera	**Sch. 725/600**
N. 4	Adattatore video	**Sch. 1742/13A**
N. 4	Gruppo frontale	**Sch. 725/601-/602**
N. X/4	Dispositivi di segreto	**Sch. 1035/25**

Per le schede della pulsantiera e degli eventuali accessori si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera con piastra frontale di aluminio anodizato Mod. 725".

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. 3	Trasformatore	**Sch. 9000/230**
N. 1	Scatola a relè	**Sch. 788/54**
N. X	Distributore video	**Sch. 955/40**

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

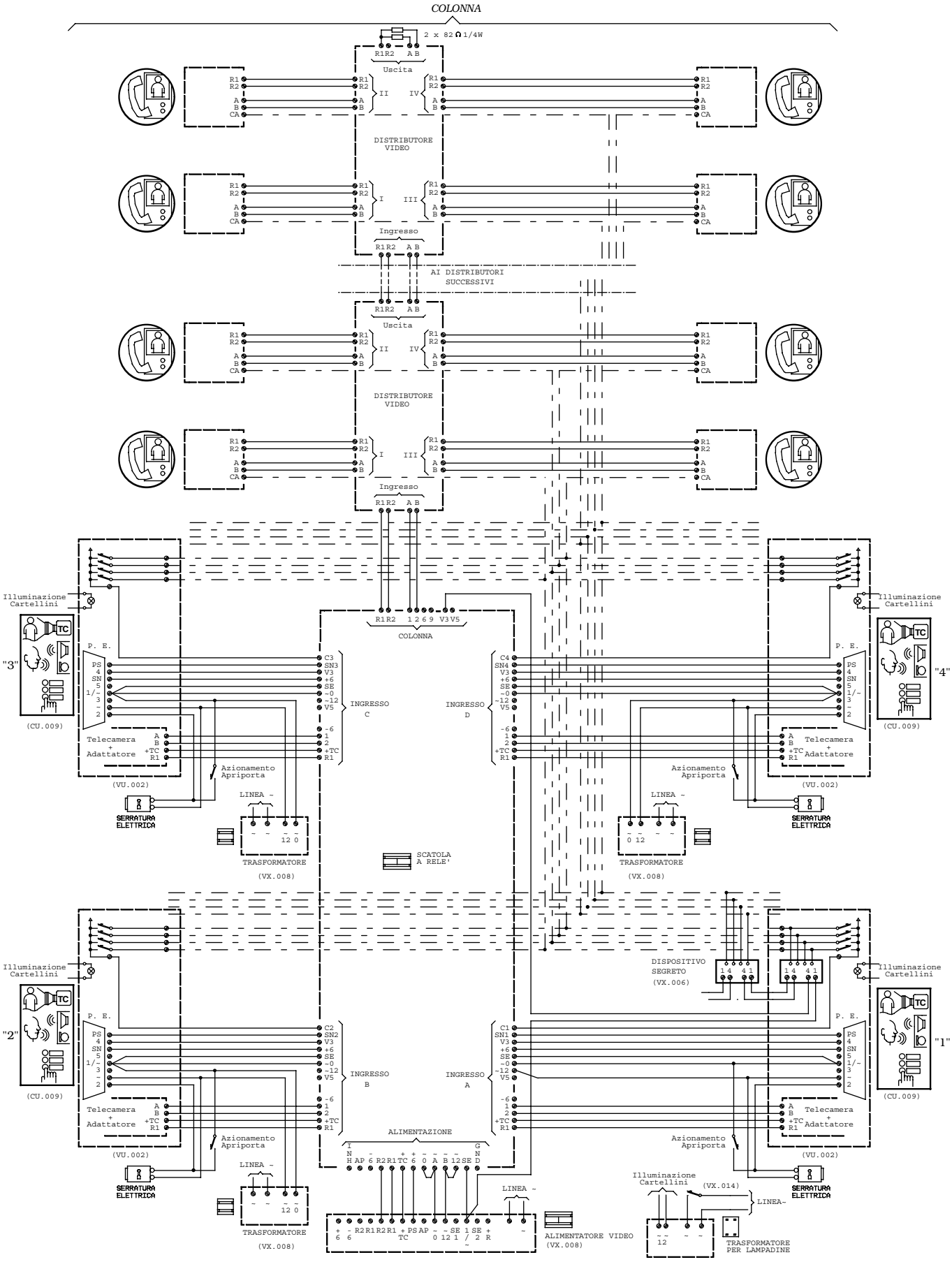
CU.009 V5.001
VX.006 VX.008 VX.014 VU.002

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A 4 VIDEOPORTIERI ELETTRICI
Commutazione automatica in fase di chiamata (Mod. 725)

5 fili

SV102-2806F



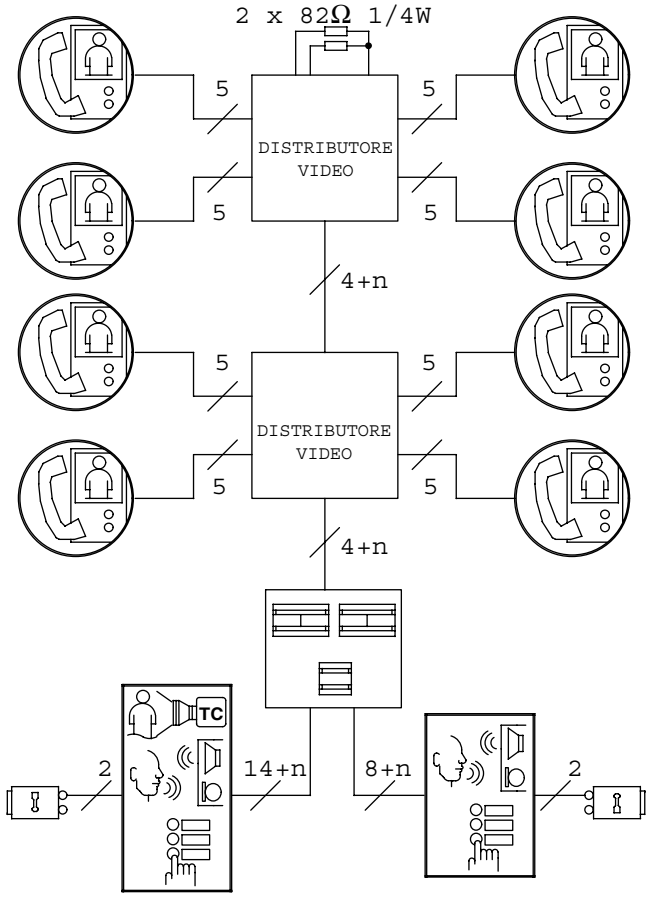
5 fili

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO E AD 1 PORTIERE ELETTRICO
Commutazione automatica in fase di chiamata (Mod. Sinthesi o K-Steel)

urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto consente il collegamento di una colonna di Videocitofoni a un videoportiere oppure a portiere elettrico in commutazione automatica.
Quando un visitatore preme il pulsante di chiamata su una delle 2 pulsantiere, nell'appartamento interessato viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del Videocitofono corrispondente e, se la chiamata è stata inviata dal videoportiere dopo circa 7 secondi, compare l'immagine sullo schermo.
Se la chiamata avviene dal portiere elettrico il videocitofono non si accende e il videocitofono funziona come un normale citofono.
Al termine della conversazione, premendo il tasto, si aziona solo la serratura elettrica dell'ingresso interessato.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-3121C occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Atlantico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1702/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1202/955**

oppure

Modello Artico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1705/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1705/955**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. 1	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1745/20-/21-/22**
N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. X/4	Dispositivi di segreto	**Sch. 1145/74**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. 1	Modulo telecamera	**Sch. 1755/30A**
N. 1	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/30-/31-/32A**
N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. X/4	dispositivi di segreto	**Sch. 1145/74**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 1	Modulo per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21**
N. 1	Posto esterno amplificato	**Sch. 1145/67**
N. X/4	Dispositivi di segreto	**Sch. 1145/74**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. 1	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/30-/31-/32A**
N. X/4	Dispositivi di segreto	**Sch. 1145/74**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. 1	Trasformatore	**Sch. 9000/230**
N. 1	Scatola a relè	**Sch. 788/51**
N. X	Distributore video	**Sch. 955/40**

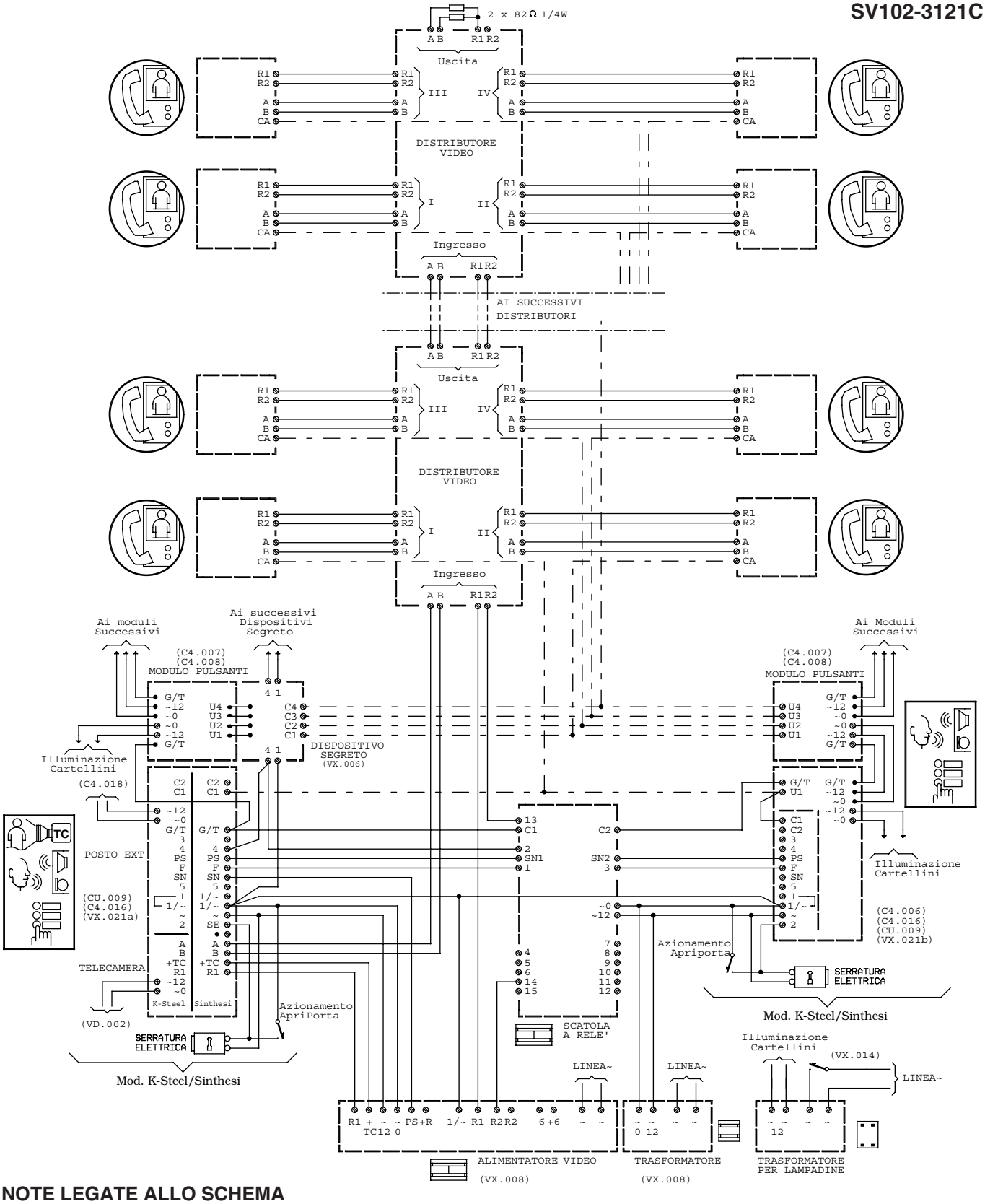
urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO E AD 1 PORTIERE ELETTRICO

Commutazione automatica in fase di chiamata (Mod. Sinthesi o K-Steel)

5 fili

SV102-3121C



NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.007 C4.008 C4.016 C4.018 C4.006 CU.009
V5.001 VD.002 VU.002 VX.006 VX.008 VX.014

VX.021a
Sul/i dispositivo/i tagliare o togliere i ponticelli:
a) PS e G/T
b) 4 e F

VX.021b
Sul/i dispositivo/i tagliare o togliere i ponticelli:
a) 4 e F

5 fili

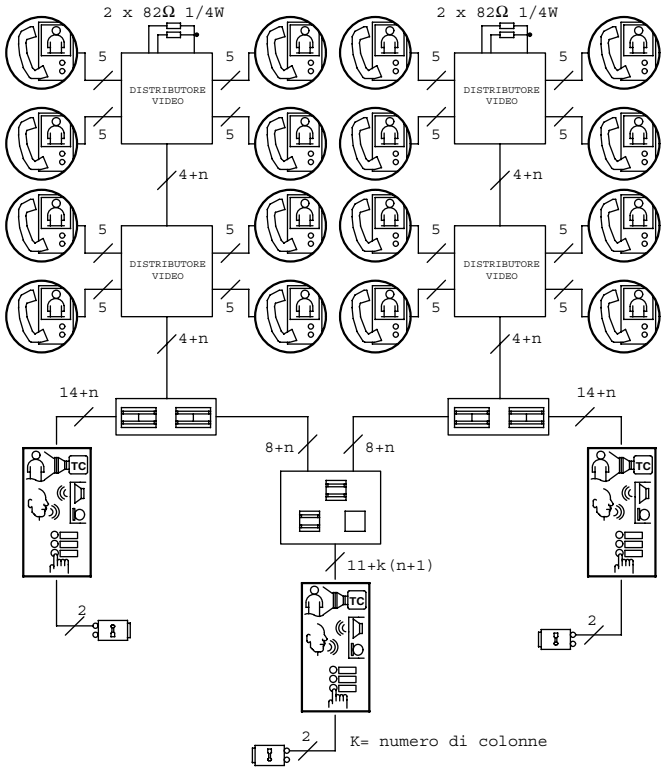
COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE Ogni colonna è inoltre connessa ad un videoportiere elettrico secondario (Mod. Sinthesi o Mod. K-Steel)

urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto soddisfa l'esigenza dei centri residenziali nei quali è necessario collegare le singole palazzine o scale ad un proprio Videoportiere secondario e ad un Videoportiere comune situato nell'ingresso principale.

In fase di chiamata, il videocitofono interessato viene automaticamente commutato sul Videoportiere comune o verso quello secondario del gruppo cui appartiene, per mezzo del relé di commutazione.
I servizi verso i Videoportieri secondari sono tra loro indipendenti per cui possono svolgersi contemporaneamente.
Quando la chiamata avviene dal Videoportiere comune, solo il gruppo interessato viene commutato su di esso, gli altri possono continuare a svolgere contemporaneamente il servizio verso il proprio Videoportiere secondario.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-3060B occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Atlantico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1702/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1202/955**

oppure

Modello Artico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1705/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1705/955**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. 1+K	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1745/20-/21-/22**
N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. X/4	Dispositivi di segreto	**Sch. 1145/74**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. 1+K	Modulo telecamera	**Sch. 1755/30A**
N. 1+K	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/30-/31-/32A**
N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. X/4	Dispositivi di segreto	**Sch. 1145/74**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

SCHEDE ALIMENTATORE

N. K	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. 1	Trasformatore	**Sch. 9000/230**
N. K	Scatola a relè	**Sch. 788/51**
N. X	Distributore video	**Sch. 955/40**
N. 1	Alimentatore supplementare	**Sch. 1090/850**

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.007 C4.008 C4.014 C4.017 CU.009
V5.001 VD.002 VX.006 VX.008 VX.014

VX.021a
Sul/i dispositivo/i tagliare o togliere i ponticelli:
a) 4 e F

VX.021b
Sul/i dispositivo/i tagliare o togliere i ponticelli:
a) P1 e P2

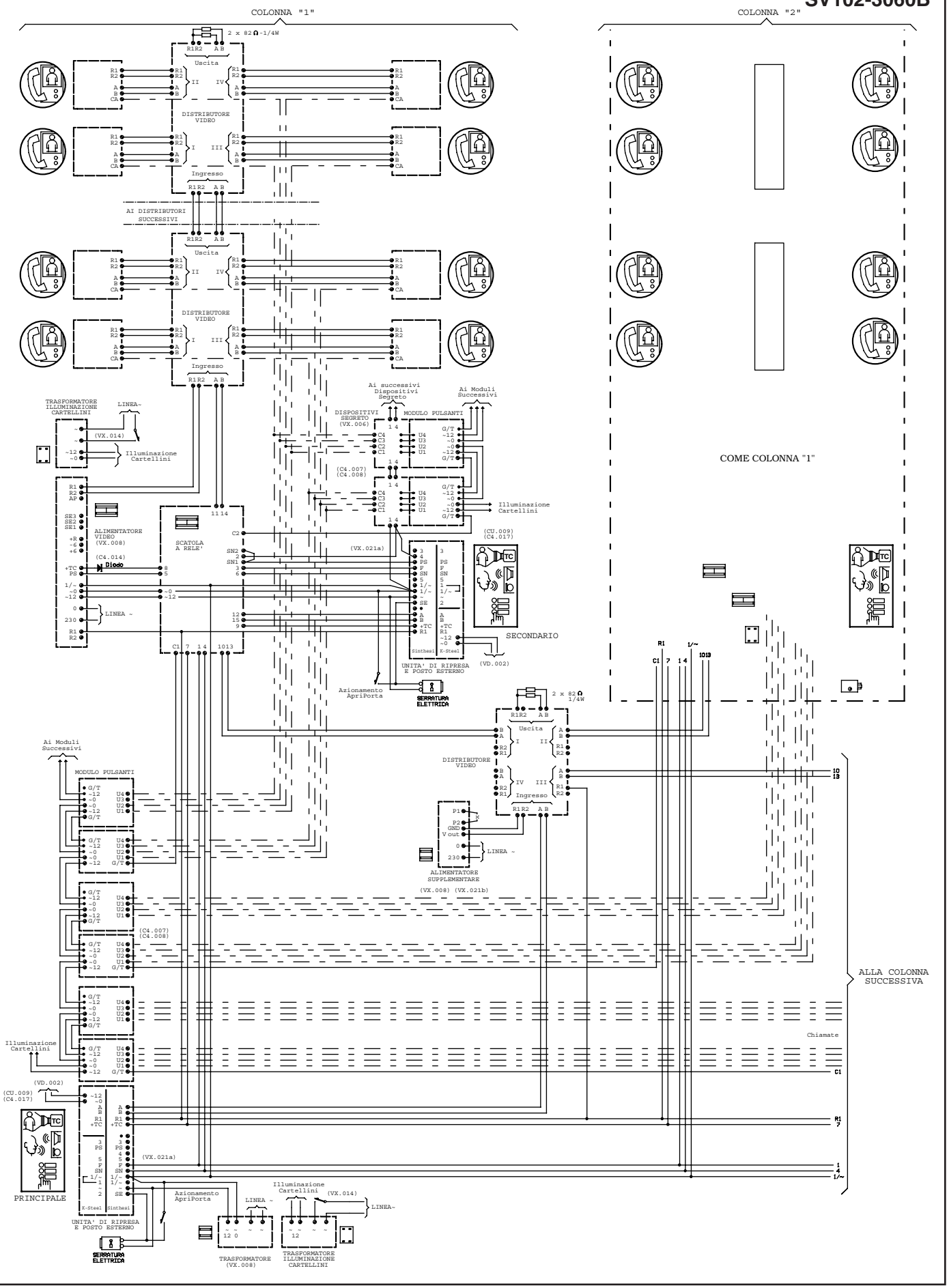
urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE

Ogni colonna è inoltre connessa ad un videoportiere elettrico secondario (Mod. Sinthesi o Mod. K-Steel)

5 fili

SV102-3060B



5 fili

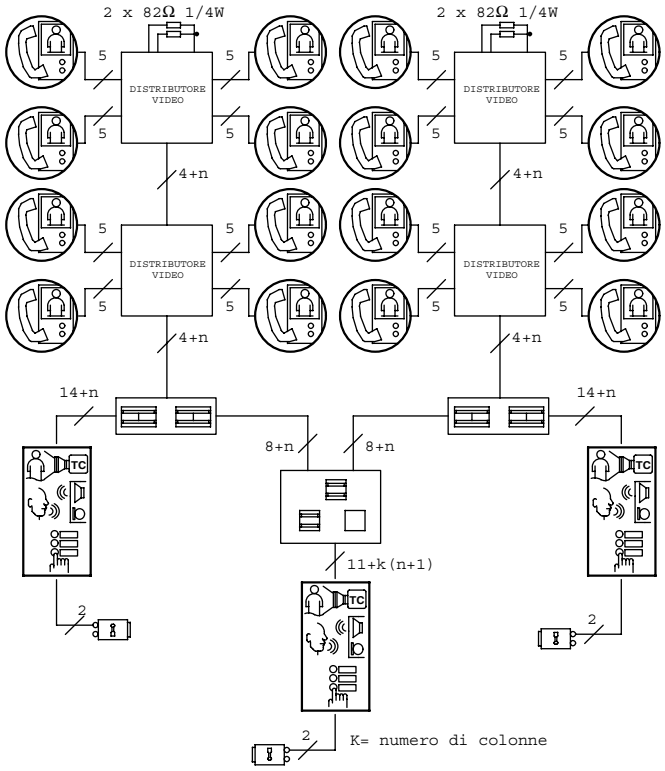
COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE Ogni colonna è inoltre connessa ad un portiere elettrico secondario (Mod. Sinthesi o Mod. K-Steel)

urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto soddisfa l'esigenza dei centri residenziali nei quali è necessario collegare le singole palazzine o scale ad un proprio Videoportiere secondario e ad un Videoportiere comune situato nell'ingresso principale.

In fase di chiamata, il videocitofono interessato viene automaticamente commutato sul Videoportiere comune o verso quello secondario del gruppo cui appartiene, per mezzo del relé di commutazione.
I servizi verso i Videoportieri secondari sono tra loro indipendenti per cui possono svolgersi contemporaneamente.
Quando la chiamata avviene dal Videoportiere comune, solo il gruppo interessato viene commutato su di esso, gli altri possono continuare a svolgere contemporaneamente il servizio verso il proprio Videoportiere secondario.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-3094D occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Atlantico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1702/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1202/955**

oppure

Modello Artico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1705/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1705/955**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. 1	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1745/20-/21-/22**
N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. X/4	dispositivi di segreto	**Sch. 1145/74**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. 1	Modulo telecamera	**Sch. 1755/30A**
N. 1	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/30-/31-/32A**
N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. X/4	dispositivi di segreto	**Sch. 1145/74**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. K	Modulo per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21**
N. K	Posto esterno amplificato	**Sch. 1145/67**
N. X/4	Dispositivi di segreto	**Sch. 1145/74**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**
N. K	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/30-/31-/32A**
N. X/4	Dispositivi di segreto	**Sch. 1145/74**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

SCHEDE ALIMENTATORE

N. K	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. 1	Trasformatore	**Sch. 9000/230**
N. K	Scatola a relè	**Sch. 788/51**
N. X	Distributore video	**Sch. 955/40**
N. 1	Alimentatore supplementare	**Sch. 1090/850**
N. X	Confezione 10 diodi	**Sch. 1131/4**

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

C4.007 C4.008 C4.014 C4.017 CU.009
V5.001 VD.002 VX.006 VX.008 VX.014

VX.021a
Sul/i dispositivo/i tagliare o togliere i ponticelli:
a) 4 e F

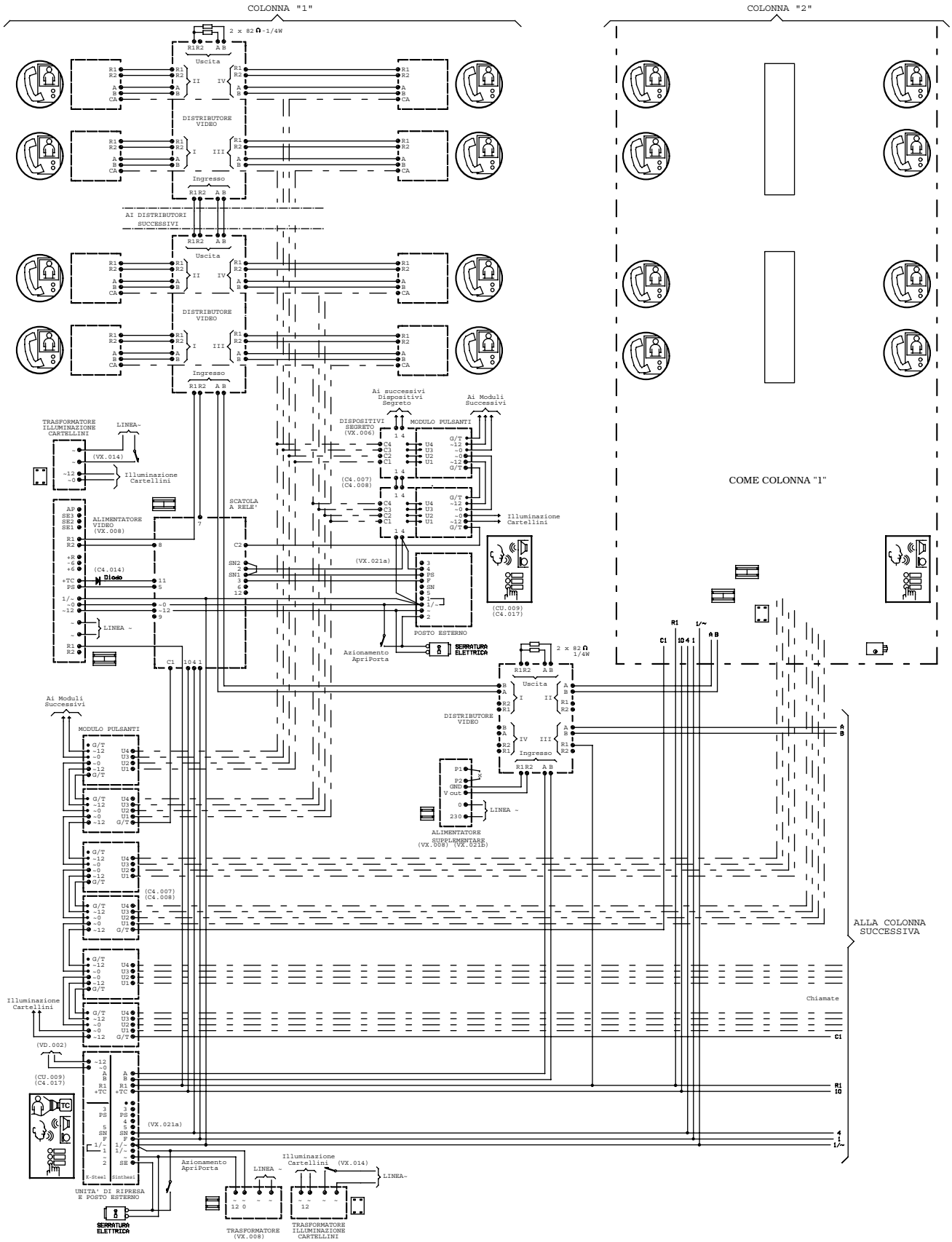
VX.021b
Sul/i dispositivo/i tagliare o togliere i ponticelli:
a) P1 e P2

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI N COLONNE DI VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO PRINCIPALE
Ogni colonna è inoltre connessa ad un portiere elettrico secondario (Mod. Sinthesi o Mod. K-Steel)

5 fili

SV102-3094D



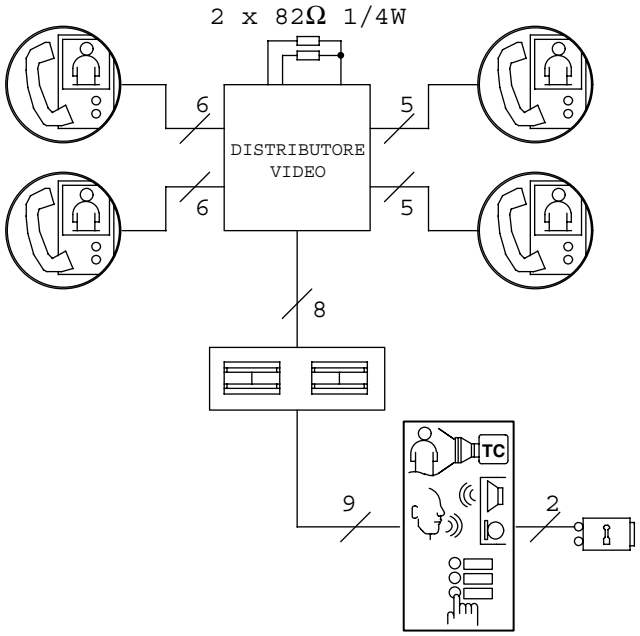
5 fili

COLLEGAMENTO DI 4 VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO (Mod. Sinthesi o Mod. K-Steel)
Il videoportiere chiama i 4 videocitofoni in parallelo con accensione contemporanea

urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto è particolarmente adatto all'installazione in villette nelle quali esita la necessità, con un solo tasto di chiamata, di chiamare ed inserire contemporaneamente 4 videocitofoni.
Poichè l'alimentatore video non può alimentare più di un videocitofono, è necessario l'impiego di un alimentatore supplementare.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-3166C occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Atlantico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1702/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1202/955**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. 1	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1745/21**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

oppure

Modello K-Steel

N. 1	Modulo telecamera con posto esterno	**Sch. 1755/21**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con telai portamoduli e relative cornici oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera componibile blindata K-Steel".

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. 1	Alimentatore supplementare	**Sch. 789/3**
N. X	Distributore video	**Sch. 955/40**

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)
V5.001 VD.002 VX.008

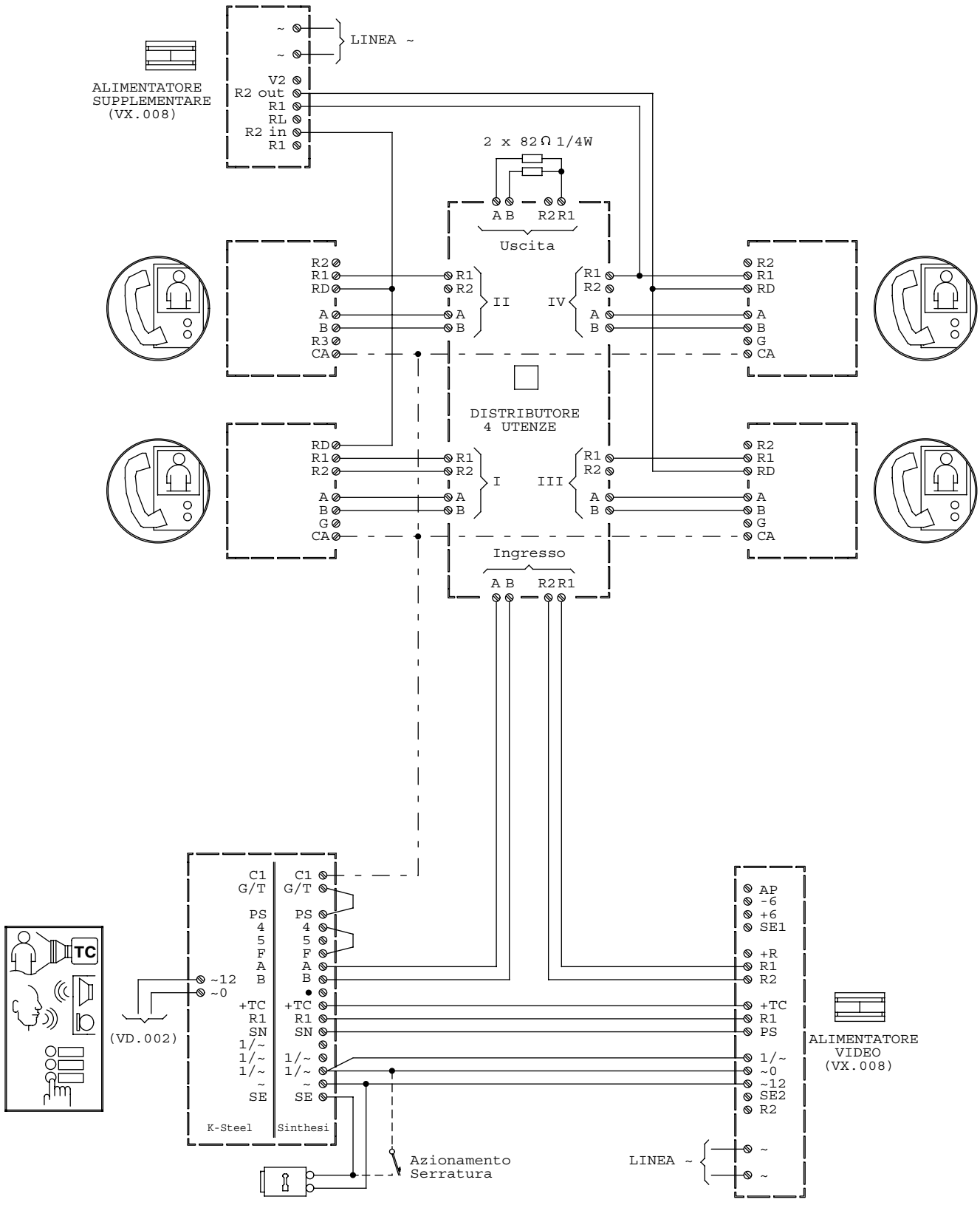
urmet DOMUS

COLLEGAMENTO DI 4 VIDEOCITOFONI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO (Mod. Sinthesi o Mod. K-Steel)

Il videoportiere chiama i 4 videocitofoni in parallelo con accensione contemporanea

5 fili

SV102-3166C



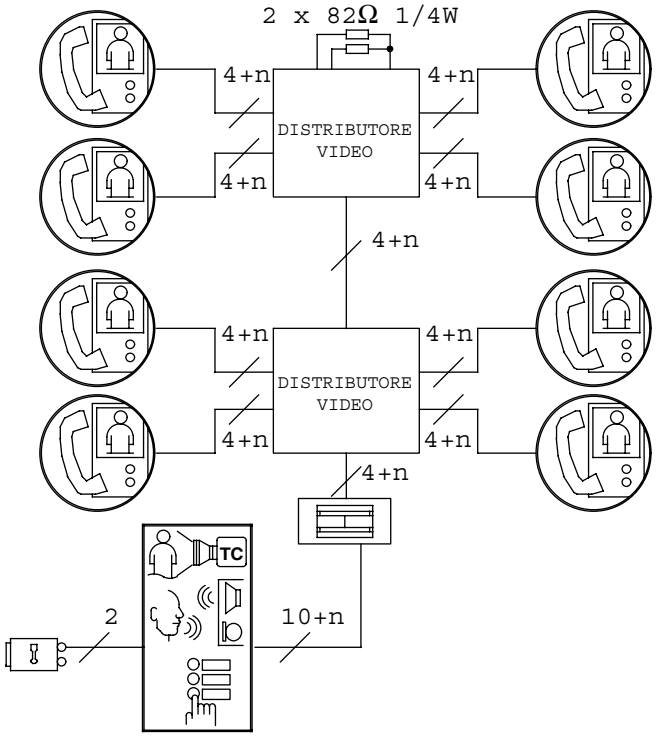
5 fili

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A COLORI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO (Mod. Sinthesi)

urmet DOMUS

FUNZIONE

L'impianto consente il collegamento tra il Videoportiere ed i vari videocitofoni situati negli appartamenti.
Quando il visitatore preme un tasto sulla pulsantiera, viene inviata la chiamata elettronica bitonale sull'altoparlante del Videocitofono corrispondente e, dopo pochi secondi, compare l'immagine sullo schermo.
A questo punto l'utente vede il visitatore e, se lo desidera, risponde sollevando il microtelefono.
Al termine della conversazione, premendo il tasto, si aziona la serratura elettrica.
La visione dura circa 60 secondi prima di cessare automaticamente per l'intervento del temporizzatore incorporato nell'alimentatore.
Nel caso in cui prima del termine dei 60 secondi avvenga una chiamata verso un'altro videocitofono, automaticamente si spegnerà il primo e si inserirà quello chiamato per ultimo. Tale caratteristica garantisce il segreto della visione.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto nello schema SV102-3122E occorrono:

SCHEDE VIDEOCITOFONI

Modello Atlantico

N. X	Videocitofono	**Sch. 1702/40**
N. X	Staffa	**Sch. 1202/955**

oppure

Modello Utopia

N. X	Videocitofono	**Sch. 1703/1**
N. X	Staffa	**Sch. 1703/955**

SCHEDE VIDEOPORTIERE ELETTRICO

Modello Sinthesi

N. X	Moduli tasti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 1	Modulo telecamera	**Sch. 1745/40**
N. 1	Adattatore video	**Sch. 1742/13A**
N. 1	Modulo per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21**
N. 1	posto esterno amplificato	**Sch. 1145/67**
N. X/4	Dispositivi di segreto	**Sch. 1145/74**

Le pulsantiere dovranno essere installate in scatole incasso con relative cornici e telai portamoduli oppure in custodie con visiera per appoggio a parete. Per le relative schede e le modalità di installazione si faccia riferimento al Manuale Tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia alla sezione "Pulsantiera Sinthesi".

SCHEDE ALIMENTATORE

N. 1	Alimentatore video	**Sch. 789/5B**
N. X	Distributore video	**Sch. 955/40**

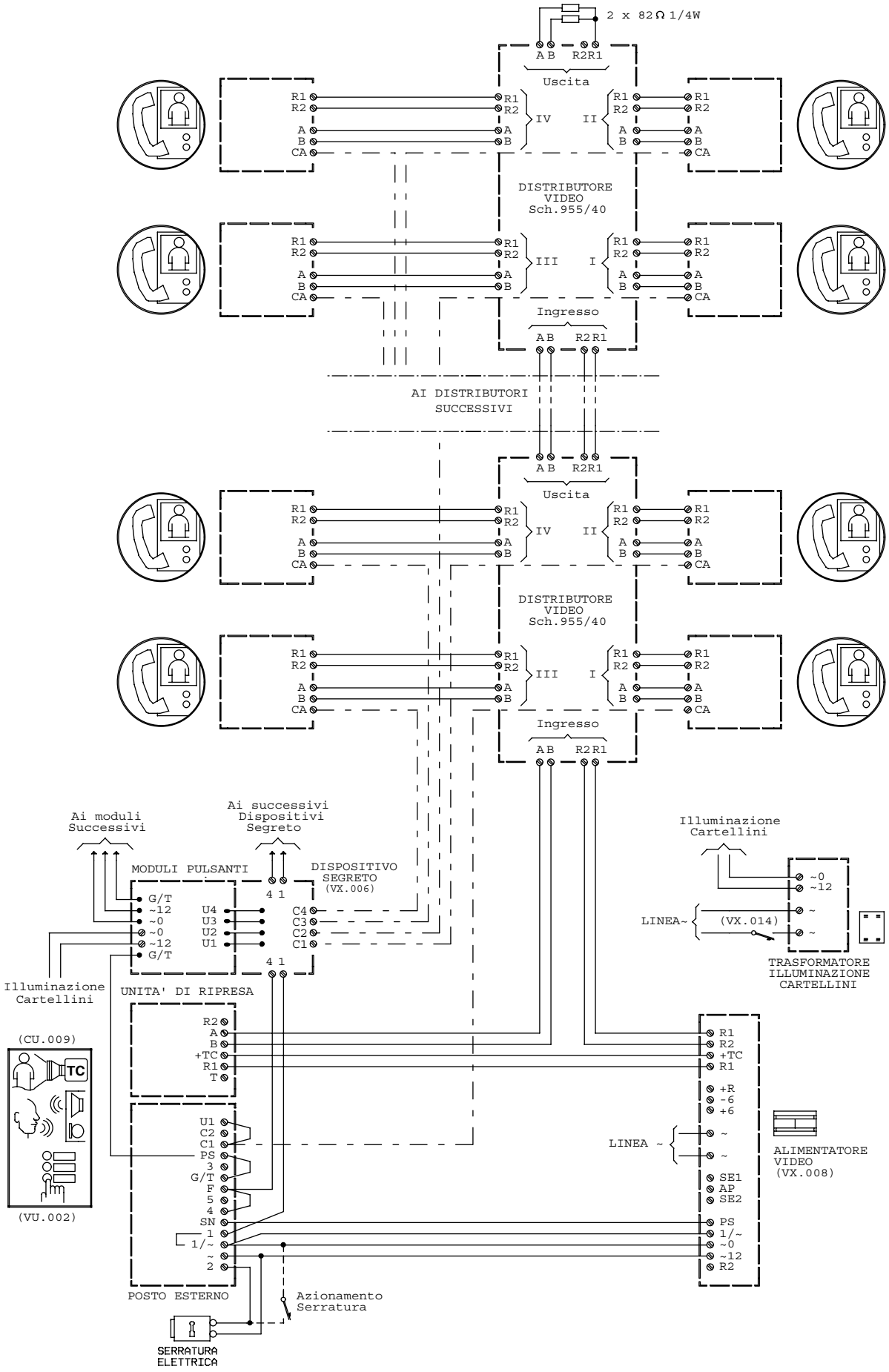
NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)
CU.009 V5.001 VU.002 VX.006 VX.008 VX.014

COLLEGAMENTO DI N VIDEOCITOFONI A COLORI AD 1 VIDEOPORTIERE ELETTRICO (Mod. Sinthesi)

5 fili

SV102-3122E



5 fili

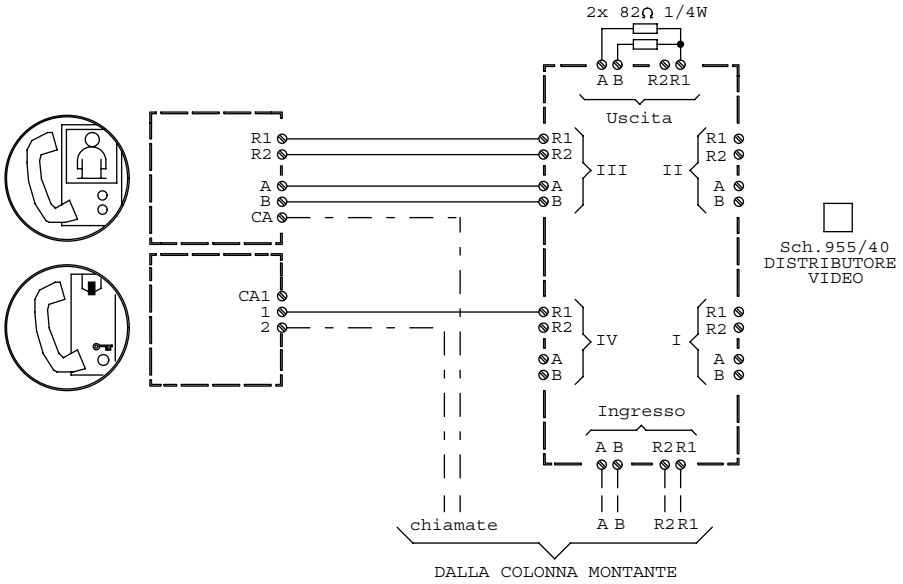
SV102-3239: COLLEGAMENTO DI 1 VIDEOCITOFONO E 1 CITOFONO AD 1 COLONNA MONTANTE. CHIAMATE SINGOLE

SV102-1710D: COLLEGAMENTO DI 1 CITOFONO IN PARALLELO AD 1 VIDEOCITOFONO

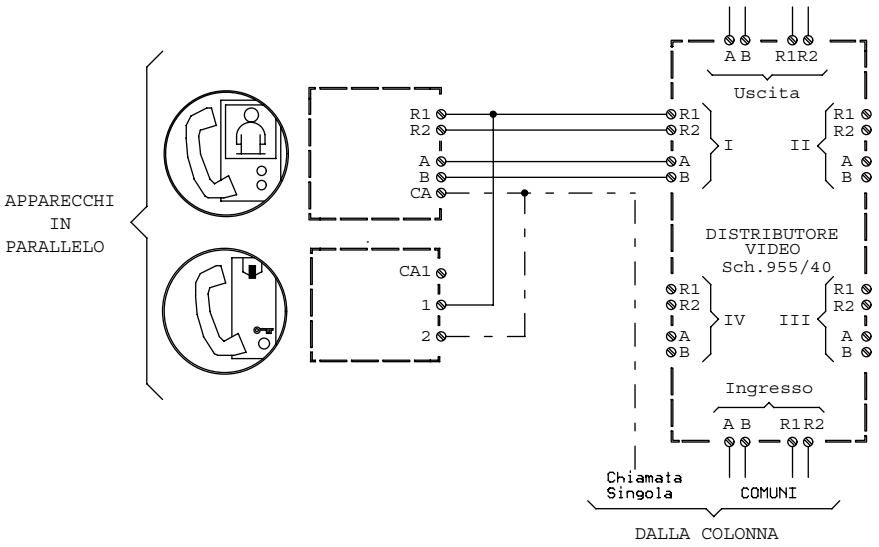
SV102-1712F: COLLEGAMENTO DI 2 VIDEOCITOFONI IN PARALLELO

urmet DOMUS

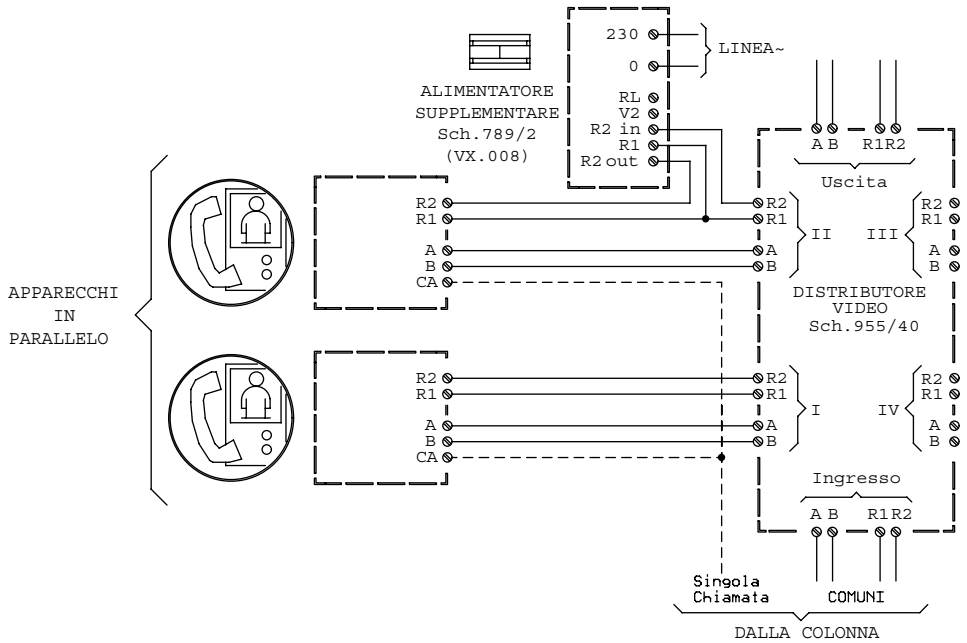
SV102-3239



SV102-1710D



SV102-1712F



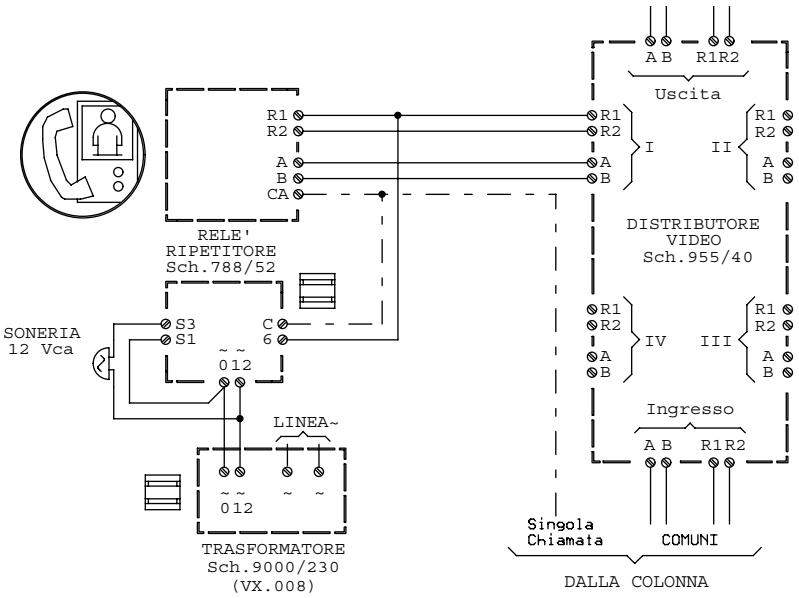
SV102-1470C: COLLEGAMENTO DI UN RELÉ RIPETITORE DI CHIAMATA Sch. 788/52, PER IL COMANDO DI UNA SONERIA SUPPLEMENTARE

SV102-3240: COLLEGAMENTO DI UN RELÉ RIPETITORE DI CHIAMATA Sch. 788/22, PER IL COMANDO DI UNA SONERIA SUPPLEMENTARE

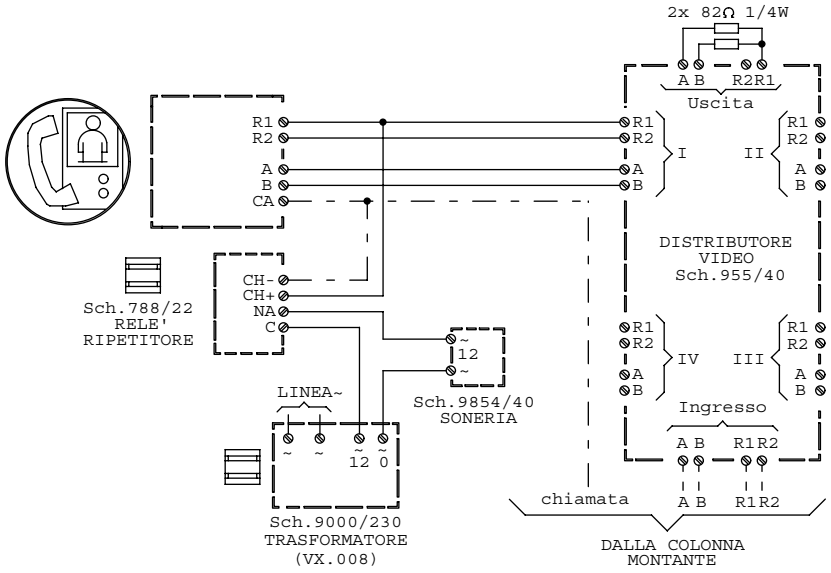
SV102-3238: ESEMPIO DI COLLEGAMENTO PER AZIONARE DA PARTE DEL VIDEOCITOFONO LA SERRATURA ELETTRICA IN FASE DI CHIAMATA

5 fili

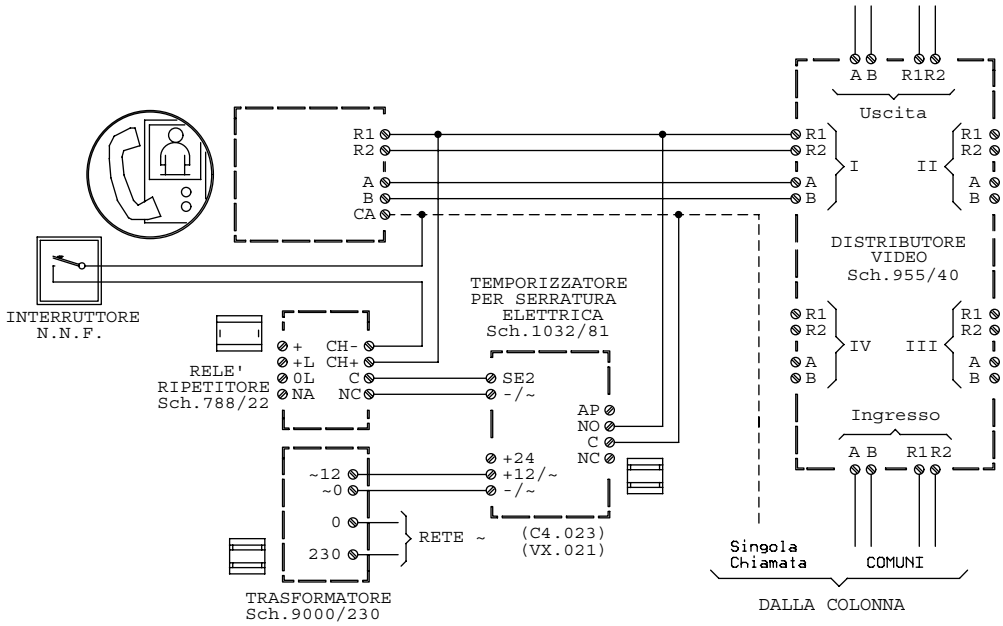
SV102-1470C



SV102-3240



SV102-3238

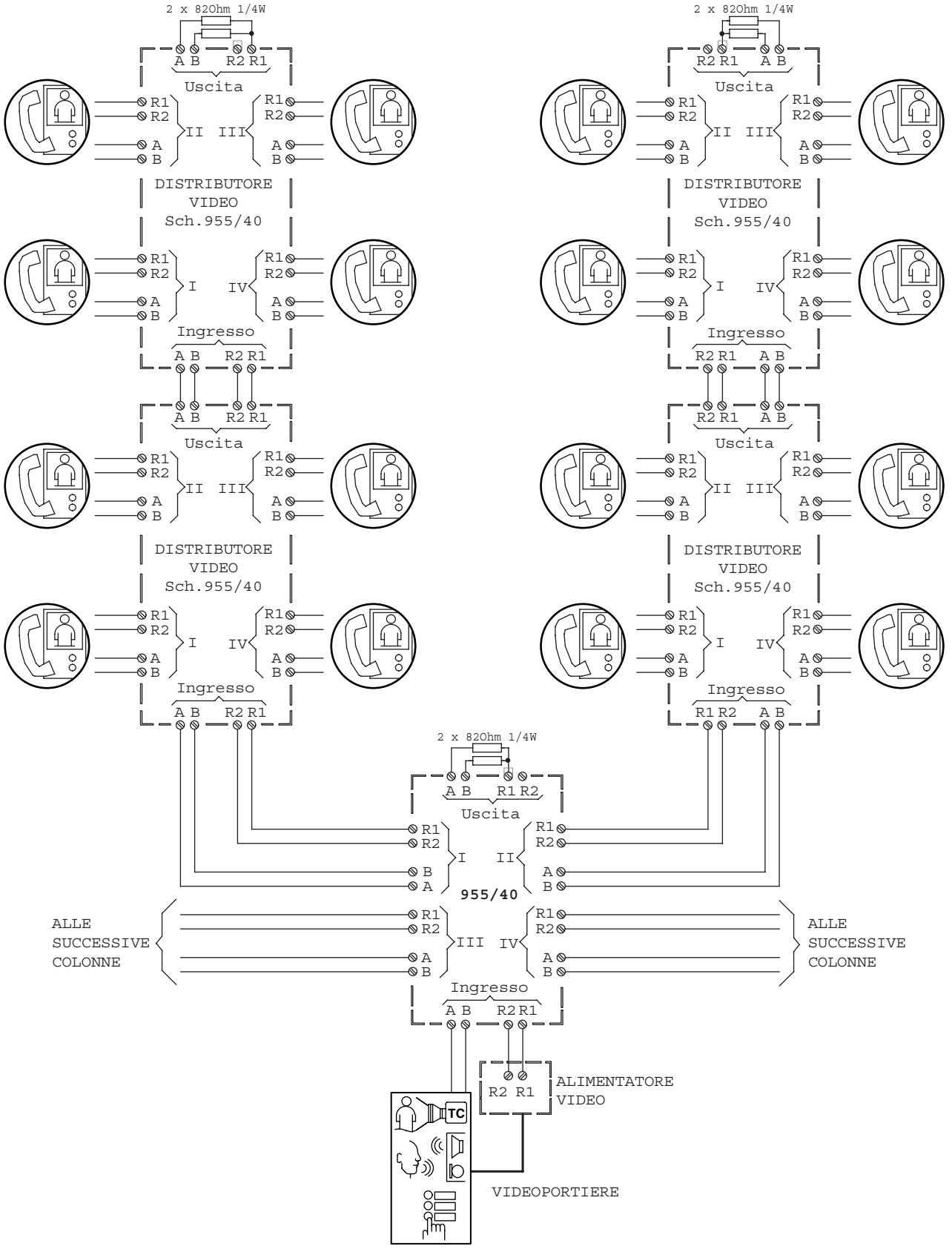


5 fili

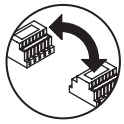
ESEMPIO DI DISTRIBUZIONE SU PIÙ COLONNE DEI SEGNALI A E B E DELLE ALIMENTAZIONI (R1, R2)

urmet DOMUS

SV102-2978C

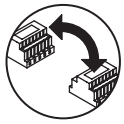


Se l'impianto non prevede l'impiego di videocitofoni Atlantico, o Scaitel in parallelo, l'alimentatore video Sch. 789/5B puo' alimentare massimo 8 distributori video Sch. 955/40.
Sulle staffe dei videocitofoni non devono essere presenti le resistenze di chiusura.



ISTRUZIONI PER INTERCAMBIABILITÀ DEI DISPOSITIVI URMET DOMUS

Scaricabile dal sito
www.urmetdomus.com
nell'area Manuali Tecnici.



INTERCAMBIABILITÀ

Alcuni dispositivi sostituiscono i modelli precedenti e possono pertanto essere utilizzati come ricambi.
La corrispondenza tra le versioni è la seguente:

	MODELLO PRECEDENTE	NUOVO MODELLO	VEDI PAGINA
ALIMENTATORI	786/1	786/11	23
	786/5A	786/15	4
	786/14	786/11 o 786/12 (*)	23
	787/4	786/4	7
	789	789/1A	6
	789	789/5B	6
	789/1A	789/5B	6
	1840/22	1090/850	7
	4340/20	752/20	8
	7073	789/1A	9
	7073/1	789/1A	9
	7073/2	789/1A	9
	7073/5A	789/2	16
	9006/1	786/11	12
	9006/2	786/11	12
	9006/3	786/3A	14
	9006/5	786/15	5
	9006/14	786/11 o 786/12 (*)	12
	9006/22	786/11 o 786/12 (*)	12
	9008/14	786/38A	14
DISPOSITIVI A RELÈ	788/1	788/51	16
	788/5	788/52	17
	788/4	788/54	19
	788/8	788/58	18
	788/11	788/52	15
	788/21	788/52	15
	788/30	788/52	17
	4330/31	788/51	16
	4340/11	788/52	15
	4520/10	788/52	15
	9330 (II serie)	788/52	17
	9332/1	788/51	16
	9332/5	788/52	17
	9332/8	788/58	18
TRASFORMATORI	9000/20	9000/230 o 9000/110 (*)	18
POSTI INTERNI	1201/1 Ranger	1702/1 Atlantico	20
	1201/10	1702/1 Atlantico	20
	1704/1 Sentry	1705/1 Artico	22
	1704/1A Sentry+	1705/1 Artico	22
	1704/10 Sentry	1705/1 Artico	22
	1704/10A Sentry+	1705/1 Artico	22
	1704/90	1704/102	22
	1704/955	1704/102	22
	4340/23	752/23	8
	7081/1 Vedette	1704/20 Sentry+	20
	7091/1 Sentinel	1704/20 Sentry+	20
	7101/1 Explorer	1704/20 Sentry+	20
POSTI ESTERNI	5150/500	1128/500	14

(*) Prodotto non disponibile in Italia.

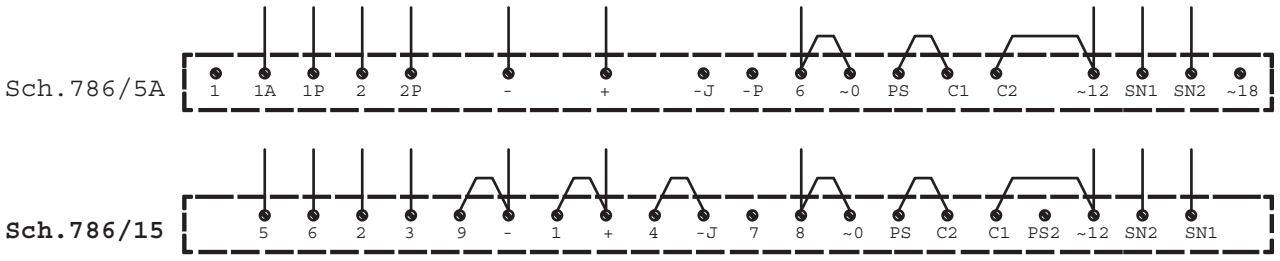
SOSTITUZIONI ALIMENTATORI CON RELÈ Sch. 786/5A E Sch. 9006/5 CON Sch. 786/15

L'alimentatore con relè sch. 786/15 può sostituire i seguenti modelli ormai obsoleti:
- Sch. 9006/5
- Sch. 786/5A

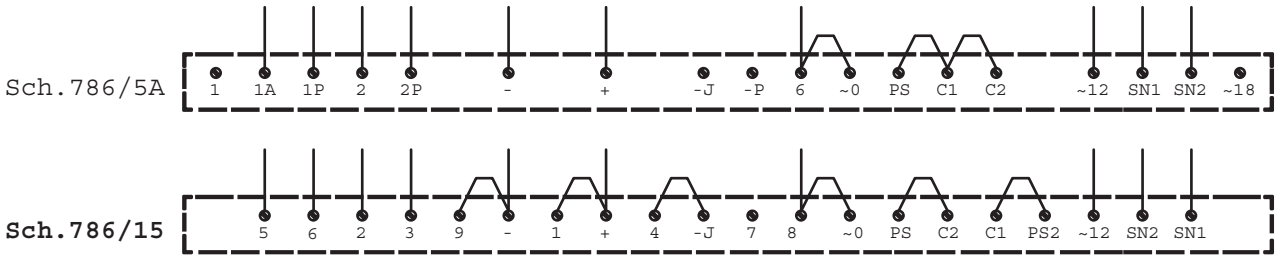
Per il corretto collegamento seguire gli schemi riportati di seguito a seconda del tipo di impianto in cui avviene la sostituzione dell'alimentatore.

IMPIANTI INTERCOMUNICANTI E A POSTO ESTERNO CON CHIAMATA ELETTRONICA

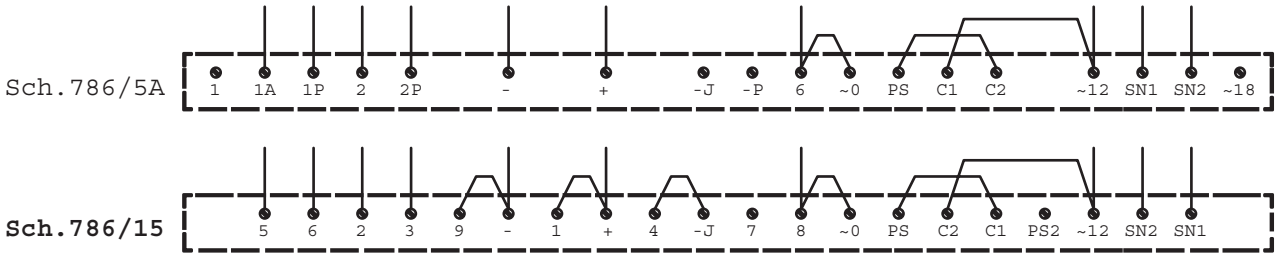
Con chiamate singole da portiere elettrico e citofoni con buzzer (chiamata differenziata).



Con chiamate singole da portiere elettrico e citofoni senza buzzer.



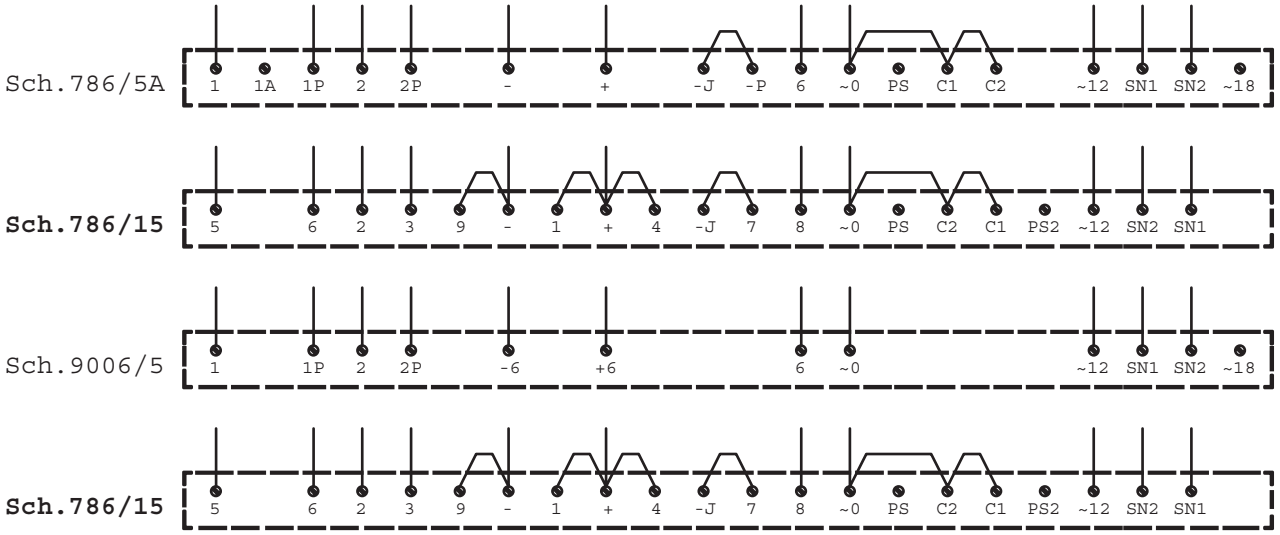
Con chiamate unica da portiere elettrico su citofoni con buzzer.



SOSTITUZIONI ALIMENTATORI CON RELÈ Sch. 786/5A E Sch. 9006/5 CON Sch. 786/15

IMPIANTI INTERCOMUNICANTI E A POSTO ESTERNO CON CHIAMATA TRADIZIONALE

Con chiamate singole da portiere elettrico e citofoni con buzzer.



SOSTITUZIONE ALIMENTATORE VIDEOCITOFONICO Sch. 789 CON Sch. 789/1A

SOSTITUZIONE ALIMENTATORE VIDEOCITOFONICO Sch. 789 E Sch. 789/1A CON Sch. 789/5B

urmet DOMUS

SOSTITUZIONE ALIMENTATORE VIDEOCITOFONICO Sch. 789 CON Sch. 789/1A

L'alimentatore Sch. 789/1A può sostituire il modello obsoleto con scheda 789.
La corrispondenza dei morsetti è la seguente:

	Sch. 789	Sch. 789/1A
ALIMENTAZIONE	0	0
	-	110
	230	230
USCITE	~0	~0
	~12	~12
	~A	~A
	~B	~B
	+6	+6
	-6	-6
	PS	PS
	SN	SN
	1/~	1/~
	R1	R1
	R2	R2
	+TC	+TC
	AP	AP
	SE1	SE1
	SE2	SE2
	+6J	+6J
	-J	-J

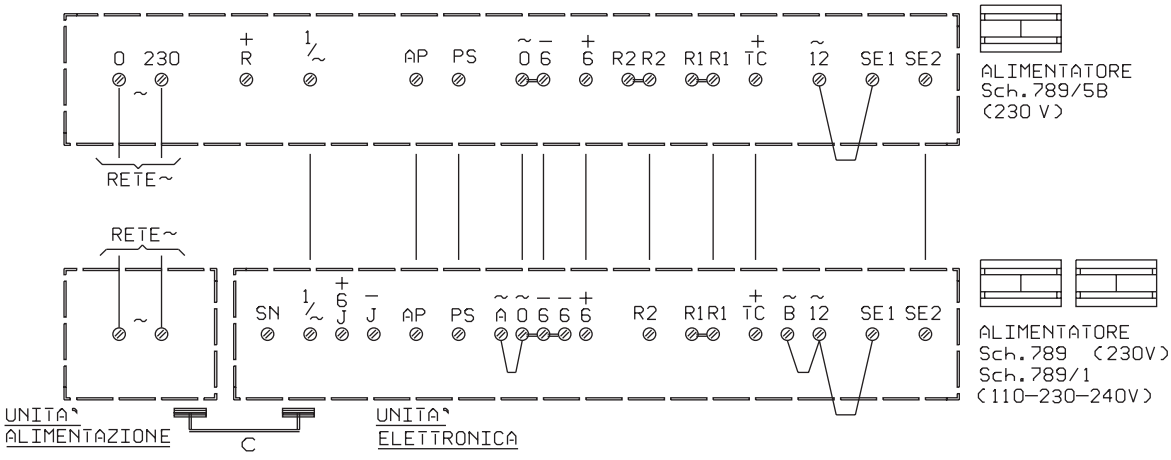
SOSTITUZIONE ALIMENTATORE VIDEOCITOFONICO Sch. 789 E Sch. 789/1A CON Sch. 789/5B

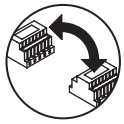
L'alimentatore Sch. 789/5B presenta le seguenti caratteristiche:

1) Funziona solo con tensione di alimentazione di 230V.
2) Può essere impiegato esclusivamente negli impianti Videocitofonici con Sistema di chiamata elettronica (non ha l'uscita SN ma solo PS).
3) Può alimentare la sottoaccensione (V2) di solo 2 videocitofoni.
4) Può fornire l'alimentazione ad un massimo di 10 distributori video.
5) È sprovvisto dell'uscita -J per il servizio intercomunicante.

Può sostituire quindi gli alimentatori **Sch. 789 e Sch. 789/1A** solo negli impianti dove sussistono le caratteristiche e le limitazioni di cui sopra.
In questi casi la corrispondenza dei morsetti è la seguente:

SV102-1814B





SOSTITUZIONE ALIMENTATORE CITOFONICO Sch. 1840/22 CON Sch. 1090/850

L'alimentatore Sch. 1090/850 può sostituire il modello obsoleto con scheda 1840/22.
La corrispondenza dei morsetti è la seguente:

	Sch. 1840/22	Sch. 1090/850	Note
ALIMENTAZIONE	0	0	-
	~230	~230	-
USCITE	~24	Non disponibile	(#)
	~24	Non disponibile	(#)
	+ (12)	Vout	
	- (12)	GND	-
	-	P1	Rimuovere il ponticello tra i morsetti P1 e P2 (*)
	-	P2	

(#) se si necessita dell'uscita a 24Vca impiegare un trasformatore con corrente di uscita minima di 0,2Aca
(*) in quanto il dispositivo Sch. 1840/22 eroga in realtà circa 14,3Vcc

SOSTITUZIONE ALIMENTATORE CITOFONICO Sch. 787/4 CON Sch. 786/4

L'alimentatore Sch. 786/4 può sostituire il modello obsoleto con scheda 787/4.
La corrispondenza dei morsetti è la seguente:

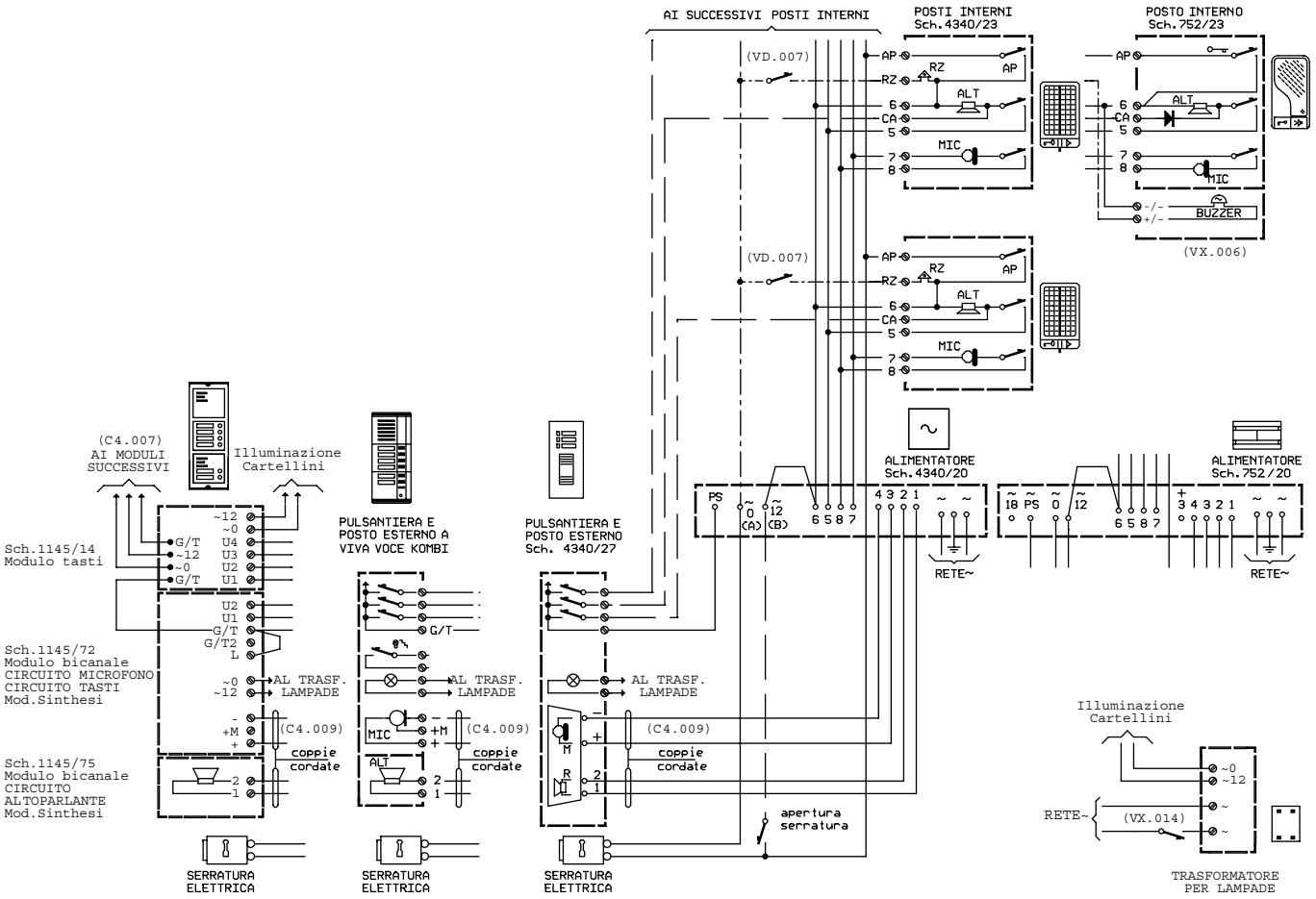
	Sch. 787/4	Sch. 786/4
ALIMENTAZIONE	0	0
	110	110
	230	230
USCITE	~0	~0
	~12	~12
	+6	+6
	-6	-6
	-J	-J
	PS	PS
	PS1	PS1
	1/~	1/~
	SN	SN
	NA	NA
	NC	NC
	C	C

SOSTITUZIONE ALIMENTATORE CITOFONICO PER IMPIANTI BICANALE Sch. 4340/20 CON Sch. 752/20

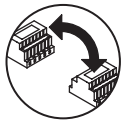
SOSTITUZIONE DI POSTO INTERNO CITOFONICO Sch. 4340/23 CON Sch. 752/23 IN IMPIANTI BICANALE

L'alimentatore Sch. 752/20 può sostituire il modello obsoleto con scheda 4340/20.
Il posto interno citofonico bicanale Sch. 752/23 sostituisce il modello con scheda Sch. 4340/23.
Lo schema seguente riporta le corrispondenze fra i morsetti dei dispositivi.

SC101-0211B



C4.007 - Solo per Mod. Sinthesi: Per il collegamento dei morsetti G/T, ~0 e ~12 tra i moduli vedere libretto a corredo prodotto.
C4.009 - IMPORTANTE Utilizzare coppie cordate.
VD.007 = Tasto chiamata al piano.
VX.006 - Per il montaggio dell'accessorio nel dispositivo vedere il libretto istruzioni a corredo prodotto.
VX.014 - Eventuale interruttore crepuscolare o similare per accensione luce.



SOSTITUZIONE ALIMENTATORE VIDEOCITOFONICO Sch. 7073, Sch. 7073/1 E Sch 7073/2 CON Sch. 789/1A

L'alimentatore Sch. 789/1A sostituisce gli alimentatori **Sch. 7073, 7073/1, 7073/2**, in tutti gli impieghi ad eccezione di:

1) Impianti con telecamera Vidicon: l'alimentatore Mod. 789 è privo delle uscite +LA, -LA per l'alimentazione delle lampade di illuminazione.

2) Impianti con accensione continua.

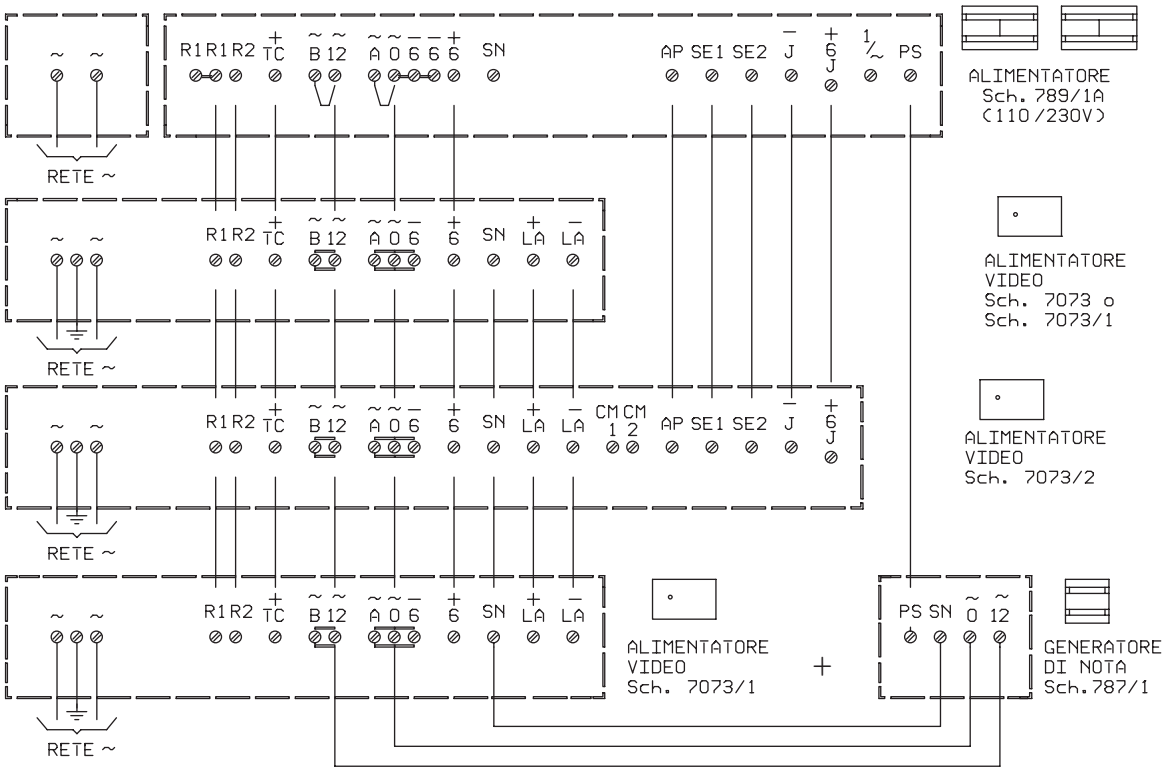
3) Impianti che prevedono la sottoaccensione di più di 20 videocitofoni: in questo caso utilizzare un alimentatore, da 6Vcc con corrente di uscita adeguata, tenendo conto che l'assorbimento medio dello Stand-by di un videocitofono è di 60mAcc.

4) Impianti con funzionamento simultaneo di 2 o più videocitofoni: in questo caso alimentare ogni videocitofono supplementare con alimentatore locale Sch. 789/2.

5) L'alimentatore video Sch. 789/1 (110-230V), è formato da due Unità che vanno collegate tra di loro a mezzo apposito cavo con innesti (C).

L'Unita' alimentazione ha Sch. 789/101 (110-230V).
L'Unita' elettronica ha Sch.789/102.

I ponticelli ~0, ~A e ~12, ~B sono già eseguiti.

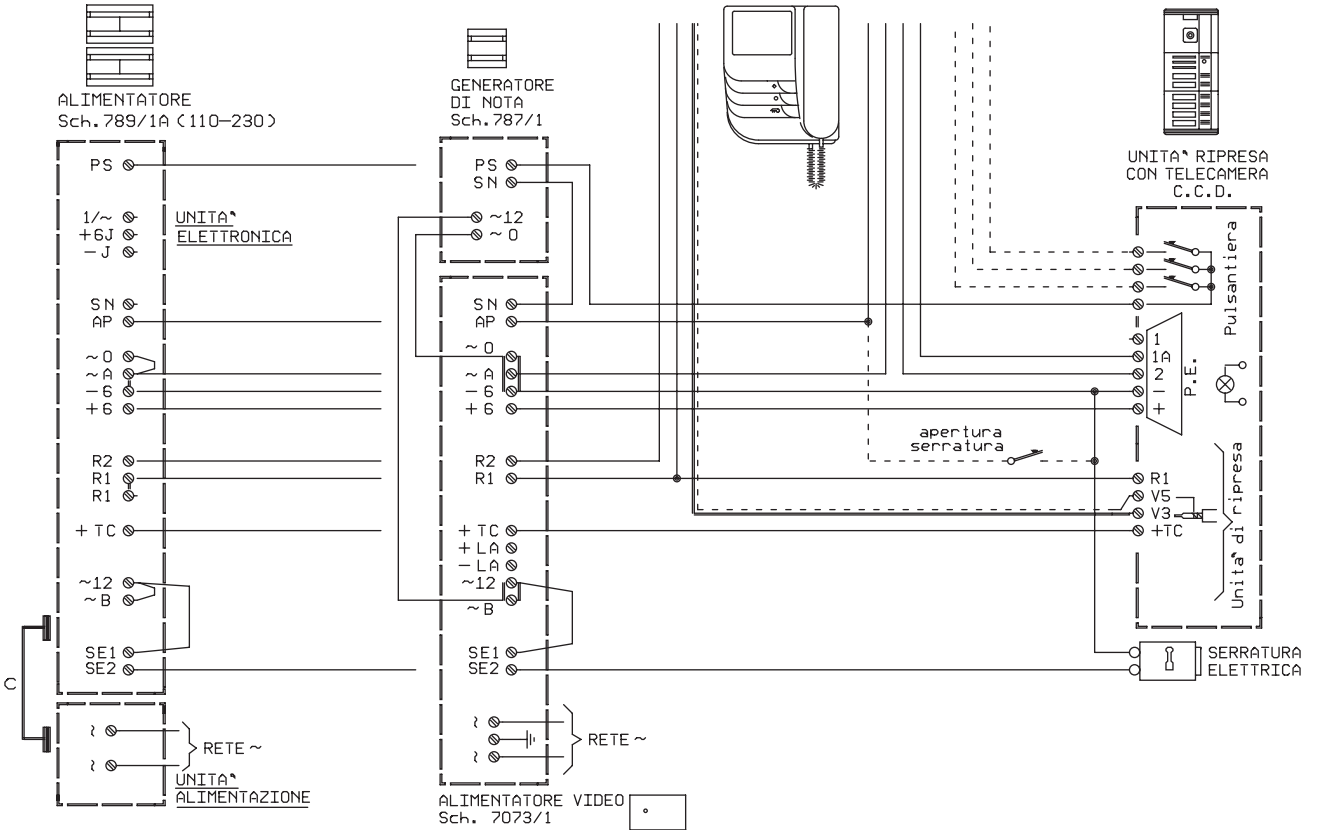

R1 R1 R2 TC B 12 A 0 6 6 6 SN AP SE1 SE2 J 6 J 1/~ PS
ALIMENTATORE Sch. 789/1A (110/230V)
RETE ~
R1 R2 TC B 12 A 0 6 6 SN LA LA
ALIMENTATORE VIDEO Sch. 7073 o Sch. 7073/1
R1 R2 TC B 12 A 0 6 6 SN LA LA CM CM 1 2 AP SE1 SE2 J 6 J
ALIMENTATORE VIDEO Sch. 7073/2
PS SN ~ 0 ~ 12
ALIMENTATORE VIDEO Sch. 7073/1
GENERATORE DI NOTA Sch.787/1

SOSTITUZIONE ALIMENTATORE VIDEOCITOFONICO Sch. 7073, Sch. 7073/1 E Sch. 7073/2 CON Sch. 789/1A

IMPIANTI CON SCOUT ED UNITÀ DI RIPRESA CON SOLO TELECAMERA TIPO C.C.D.

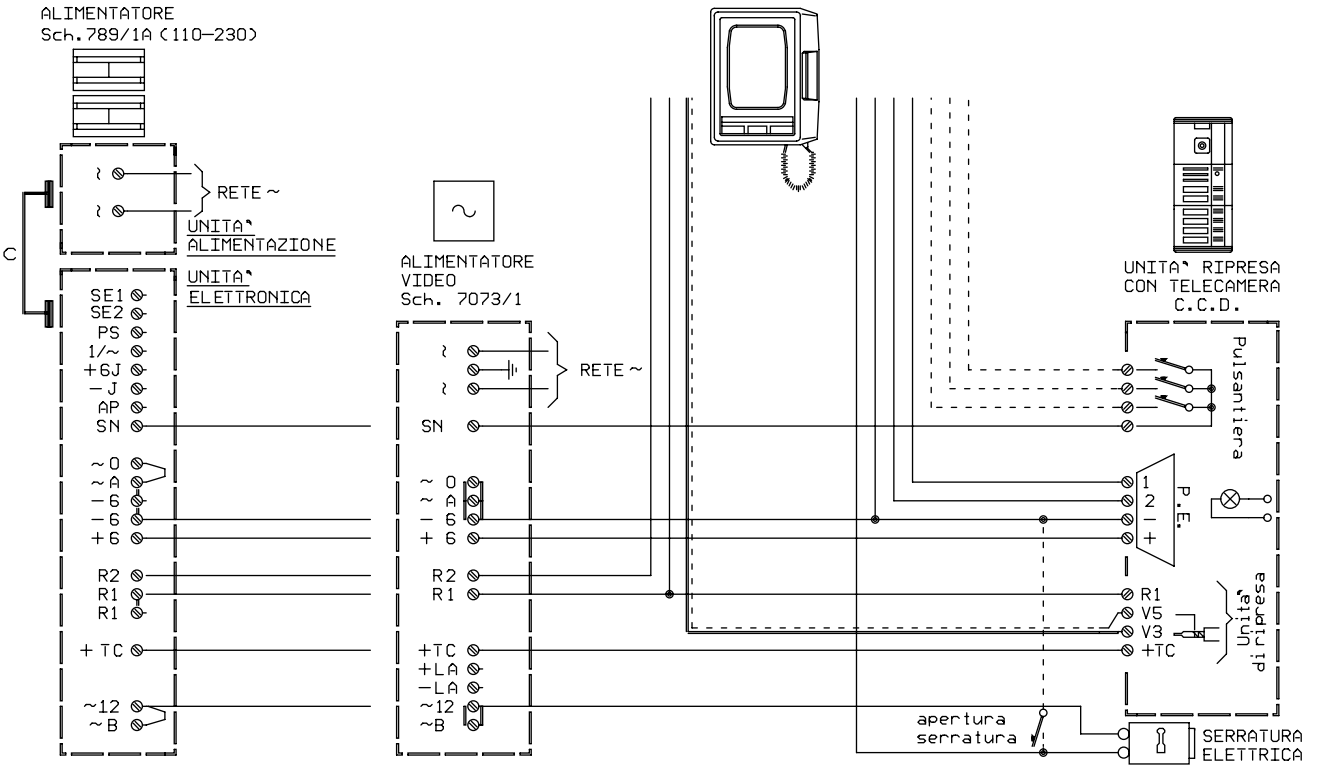
Il generatore di nota Sch. 787/1 non si utilizza perché sostituito dal generatore interno all'alimentatore Sch. 789/1A.
In fase di installazione ponticellare i morsetti SE1, ~12.

SV102-0583A



IMPIANTI CON SENTINEL - EXPLORER - RANGER ED UNITÀ DI RIPRESA CON SOLO TELECAMERA TIPO C.C.D.

SV102-0582A



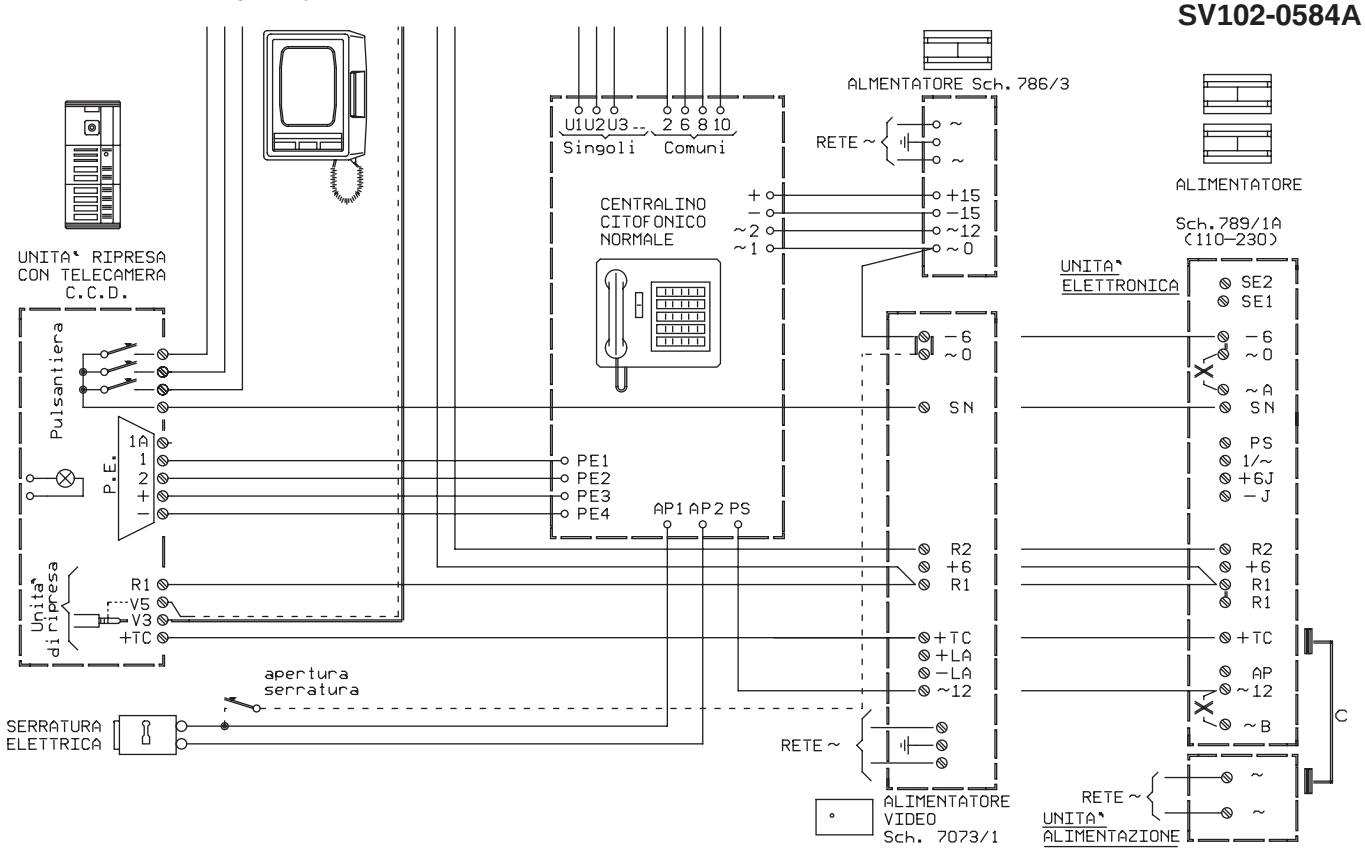
urmet DOMUS

SOSTITUZIONE ALIMENTATORE VIDEOCITOFONICO Sch. 7073, Sch. 7073/1 E Sch. 7073/2 CON Sch. 789/1A

IMPIANTI A CENTRALINO CON SENTINEL - EXPLORER - RANGER ED UNITÀ DI RIPRESA CON SOLO TELECAMERA TIPO C.C.D.

In fase di installazione tagliare i ponticelli esistenti tra i morsetti ~ A, ~0 e tra ~B, ~12 dell'alimentatore Sch. 789/1A.

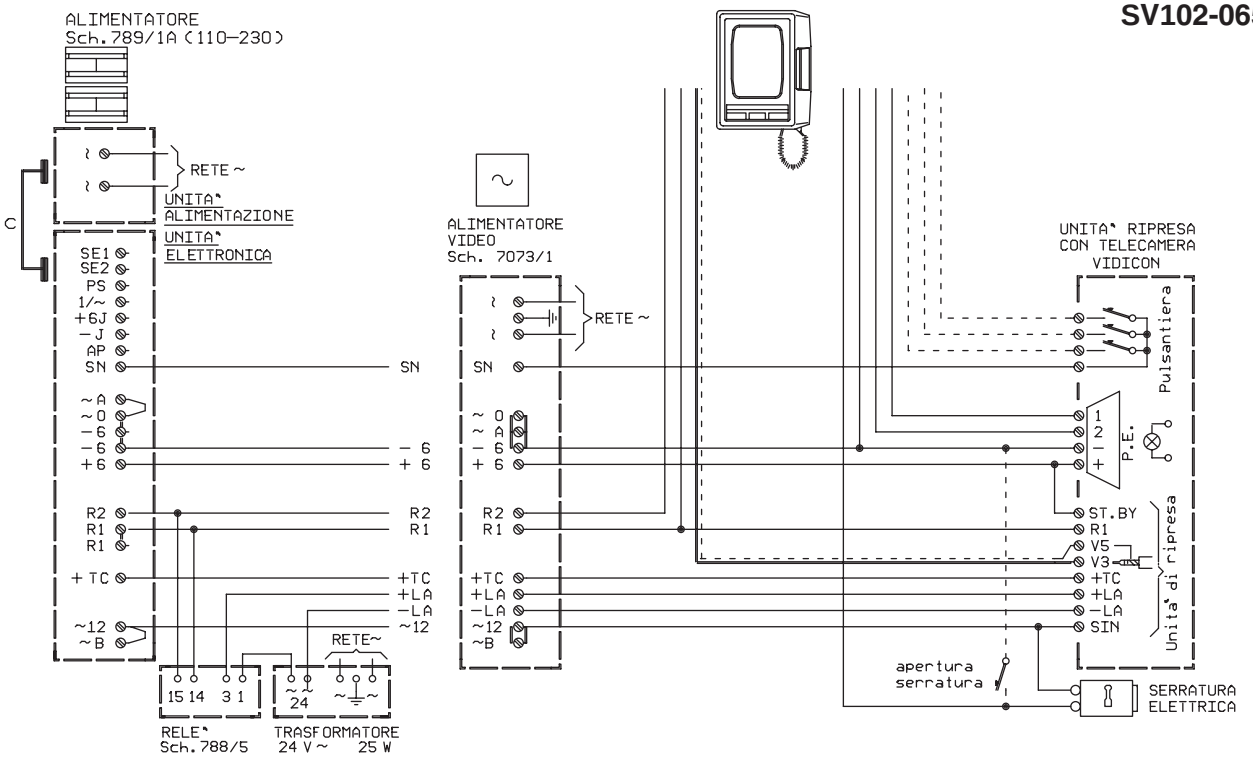
SV102-0584A



IMPIANTI CON SENTINEL - EXPLORER - RANGER ED UNITÀ DI RIPRESA CON TELECAMERA TIPO VIDICON

L'alimentatore Sch. 789/1A è privo delle uscite +LA e -LA. Per l'alimentazione delle lampade di illuminazione, occorre quindi prevedere un trasformatore ausiliario da ~24V, con minimo 24W (non di nostra fornitura), ed un relé di comando Sch. 788/5.

SV102-0655A



SOSTITUZIONE ALIMENTATORI CITOFONICI Sch. 9006/1, 9006/2, 9006/14 E 9006/22 CON Sch. 786/11

L'alimentatore Sch. 786/11 può sostituire i seguenti modelli ormai obsoleti:
- Sch. 9006/1
- Sch. 9006/2
- Sch. 9006/14
- Sch. 9006/22

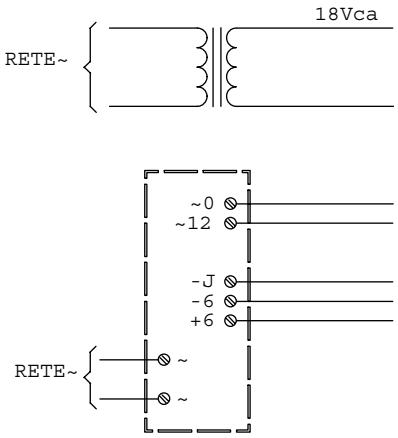
La corrispondenza dei morsetti è la seguente:

	Sch. 9006/1	Sch. 786/11
ALIMENTAZIONE	~0	0
	~220	~230
USCITE	~0	~0
	~12	~12
	+6	+6
	-6	-6
	-J	-J

	Sch. 9006/2	Sch. 786/11
ALIMENTAZIONE	~0	0
	~220	~230
USCITE	~0	~0
	~12	~12
	+6	+6
	-6	-6

	Sch. 9006/14	Sch. 786/11	Sch. 786/12 (*)	Note
ALIMENTAZIONE	~0	0	0	
	~110	Non disponibile	~110	
	~220	~230	Non disponibile	
	~240	Non disponibile	Non disponibile	
USCITE	~0	~0	~0	
	~12	~12	~12	
	~18	Non disponibile	Non disponibile	(#)
	+6	+6	+6	
	-6	-6	-6	
	-J	-J	-J	

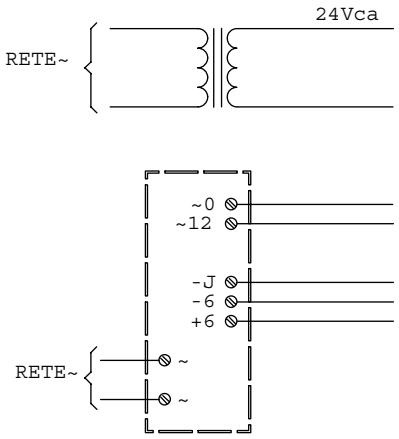
(*) prodotto non disponibile in Italia
(#) se si necessita dell'uscita a 18Vca impiegare un trasformatore con corrente di uscita minima di 0,5 Aca e collegarlo come da schema allegato:



SOSTITUZIONE ALIMENTATORI CITOFONICI Sch. 9006/1, 9006/2, 9006/14 E 9006/22 CON Sch. 786/11

	Sch. 9006/22	Sch. 786/11	Sch. 786/12 (*)	Note
ALIMENTAZIONE	~0	0	0	
	~110	Non disponibile	~110	
	~220	~230	Non disponibile	
	~240	Non disponibile	Non disponibile	
USCITE	~0	~0	~0	
	~12	~12	~12	
	~24	Non disponibile	Non disponibile	(#)
	+6	+6	+6	
	-6	-6	-6	
	-J	-J	-J	

(*) prodotto non disponibile in Italia.
(#) se si necessita dell'uscita a 24Vca impiegare un trasformatore con corrente di uscita minima di 0,5 Aca e collegarlo come da schema allegato:



SOSTITUZIONE ALIMENTATORE PER IMPIANTI CON CENTRALINO Sch. 9006/3 CON Sch. 786/3A

L'alimentatore Sch. 786/3A può sostituire il modello obsoleto con scheda 9006/3.
La corrispondenza dei morsetti è la seguente:

	Sch. 9006/3	Sch. 786/3
ALIMENTAZIONE	~0	0
	~110	Non disponibile
	~220	~230
	~240	Non disponibile
USCITE	~0	~0
	~12	~12
	-15	-15
	+15	+15

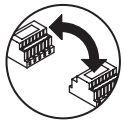
SOSTITUZIONE ALIMENTATORE CITOFONICO Sch. 9008/14 CON Sch. 786/38A

L'alimentatore Sch. 786/38A può sostituire il modello obsoleto con scheda 9008/14.
La corrispondenza dei morsetti è la seguente:

	Sch. 9008/14	Sch. 786/38A
ALIMENTAZIONE	~0	0
	~110	~110
	~220	~230
	~240	Non disponibile
USCITE	~0	~0
	~12	~12
	~18	~18
	+6	+6
	-6	-6
	-J	-J

SOSTITUZIONE POSTO ESTERNO Sch. 5150/500 CON Sch. 1128/500

Sch. 5150/500	Sch. 1128/500
+	+
-	-
1	1
1A	1A
2	2



SOSTITUZIONI SCATOLE A RELÈ Sch. 788/21, Sch. 788/11, Sch. 4340/11 E Sch. 4520/10, CON Sch. 788/52

La scatola relè Sch. 788/52 può sostituire i seguenti modelli ormai obsoleti:

- Sch. 788/11
- Sch. 4340/11
- Sch. 4520/10
- Sch. 788/21

La corrispondenza dei morsetti è la seguente:

Sch. 788/21	Sch. 788/52
~12 (R1-1)	12~
C	C
CA	CA
0~	0~
6	6
2-7	2
S1	S1
S2	S2
S3	S3
S4	S4
S5	S5
S6	S6

Sch. 788/11	Sch. 788/52
~12 - R1 - 1	12~
2 - 7	2
~0	0~
CA	CA
C	C
6	6
S1	S1
S2 - S3	S3

Sch. 4340/11	Sch. 788/52
~12	12~
~0	0~
CA	CA
6	6
S1	S1
S3	S3

Sch. 4520/10	Sch. 788/52
R1	15
7	2
2	2
1	15
S1	S1
S2	S3

SOSTITUZIONE SCATOLE A RELÈ Sch. 9332/1, Sch. 4330/31 E Sch. 788/1 CON Sch. 788/51

La scatola relè Sch. 788/51 può sostituire il modello obsoleto con scheda 9332/1.
La corrispondenza dei morsetti è la seguente:

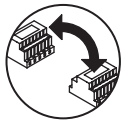
Sch. 4330/31	Sch. 9332/1	Sch. 788/1	Sch. 788/51
2P	1	1	1
2	2	2	2
2S	3	3	3
4P	4	4	4
4	5	5	5
4S	6	6	6
AP/P	7	7	7
AP	8	8	8
AP/S	9	9	9
3P	10	10	10
3	11	11	11
3S	12	12	12
.	13	13	13
.	14	14	14
.	15	15	15
PUL/P	SN1	SN1	SN1
PUL/P	SN2	SN2	SN2
♦ A	♦ SN	C1	C1
		C2	C2
		~12	~12
B	*	~0	~0

Nota ◆: I morsetti C1, C2, ~12 del relè Sch. 788/51 vanno ponticellati tra di loro e collegati a ~12.
Nota *: Morsetto non presente su Sch. 9332/1, con Sch. 788/51 aggiungere il cavo di alimentazione ~0.

SOSTITUZIONE ALIMENTATORE VIDEOCITOFONICO SUPPLEMENTARE Sch. 7073/5A CON Sch. 789/2

L'alimentatore Sch. 789/2 può sostituire il modello obsoleto con scheda 7073/5.
La corrispondenza dei morsetti è la seguente:

	Sch. 7073/5	Sch. 789/2
ALIMENTAZIONE	0	0
	~110	Non disponibile
	~230	~230
USCITE	R2 in	R2 in
	R2 out	R2 out
	RL	RL
	R1	R1
	V2	V2



SOSTITUZIONE SCATOLA A RELÈ Sch. 9332/5 E Sch. 788/5 CON Sch. 788/52

La scatola relè Sch. 788/52 può sostituire i modelli obsoleti con scheda 9332/5 e scheda 788/5.
La corrispondenza dei morsetti è la seguente:

	Sch. 9332/5	Sch. 788/5	Sch. 788/52
BOBINA RELÈ	14	14	14
	15	15	15
CONTATTI	1	1	S1
	2	2	S2
	3	3	S3
	4	4	S4
	5	5	S5
	6	6	S6

SOSTITUZIONE SCATOLA A RELÈ Sch. 9330 (II SERIE) E Sch. 788/30 CON Sch. 788/52

La scatola relè Sch. 788/52 può sostituire il modello obsoleto con scheda 9330 II serie (che è privo della resistenza da 150ohm in serie al morsetto 12) e il modello con scheda 788/30.
La corrispondenza dei morsetti è la seguente:

	Sch. 9330 (II serie)	Sch. 788/30	Sch. 788/52
BOBINA RELÈ	14	14	14
	15	15	15
CONTATTI	1	1	S1
	2	2	S2
	3	3	S3
	4	4	S4
	5	5	S5
	6	6	S6
	7	7	-
	8	8	-
	9	9	-
	10	10	-
	11	11	-
	12	12	-

SOSTITUZIONE SCATOLA A RELÈ Sch. 9332/8 E Sch. 788/8 CON Sch. 788/58

La scatola relè Sch. 788/58 può sostituire i modelli obsoleti con scheda 9332/8 e con scheda 788/8.
La corrispondenza dei morsetti è la seguente:

Sch. 9332/8	Sch. 788/8	Sch. 788/58
1	1	1
2	2	2
-	-	-
AP	AP	AP
1^{I}	1^{I}	1^{I}
2^{I}	2^{I}	2^{I}
$-^{I}$	$-^{I}$	$-^{I}$
AP^{I}	AP^{I}	AP^{I}
1^{II}	1^{II}	1^{II}
2^{II}	2^{II}	2^{II}
$-^{II}$	$-^{II}$	$-^{II}$
AP^{II}	AP^{II}	AP^{II}
1^{III}	1^{III}	1^{III}
2^{III}	2^{III}	2^{III}
$-^{III}$	$-^{III}$	$-^{III}$
AP^{III}	AP^{III}	AP^{III}
1^{IV}	1^{IV}	1^{IV}
2^{IV}	2^{IV}	2^{IV}
$-^{IV}$	$-^{IV}$	$-^{IV}$
AP^{IV}	AP^{IV}	AP^{IV}
SN1	SN1	SN1
SN2	SN2	SN2
SN3	SN3	SN3
SN4	SN4	SN4
A	~0	~0
B ♦	~12	~12
	C1	C1
	C2	C2

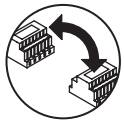
Nota ♦: I morsetti C1, C2, ~12 del relè Sch. 788/58 vanno ponticellati tra di loro e collegati a ~12.

SOSTITUZIONE TRASFORMATORE 12VCA Sch. 9000/20 CON Sch. 9000/230

Il trasformatore Sch. 9000/230 può sostituire il modello obsoleto con scheda 9000/20.
La corrispondenza dei morsetti è la seguente:

	Sch. 9000/20	Sch. 9000/230	Sch. 9000/110 (*)
ALIMENTAZIONE	~0	0	0
	~110	Non disponibile	~110
	~220	~230	Non disponibile
	~240	Non disponibile	Non disponibile
USCITE	~0	~0	~0
	~12	~12	~12

(*) Prodotto non disponibile in Italia.



SOSTITUZIONE SCATOLA A RELÈ Sch. 788/4 CON Sch. 788/54

La scatola relè Sch. 788/54 può sostituire il modello obsoleto con scheda 788/4.
La corrispondenza dei morsetti è la seguente:

	Sch. 788/4	Sch. 788/54
ALIMENTAZIONE	GND	GND
	IN H	IN H
	~B	~B
	~A	~A
	+TC	+TC
	R2	R2
	R1	R1
COLONNA	9	9
	6	6
	R2	R2
	R1	R1
	V5	V5
	V3	V3
	2	2
	1	1
INGRESSI (A, B, C, D)	+6	+6
	-6	-6
	+TC	+TC
	R1	R1
	V5	V5
	V3	V3
	2	2
	1	1
	SE	SE
	~0	~0
	~12	~12
	C1	C1
	SN1	SN1
	C2	C2
	SN2	SN2
	C3	C3
	SN3	SN3
	C4	C4
	SN4	SN4
ALIMENTAZIONE	~12	~12
	~0	~0
	+6	+6
	-6	-6
	AP	AP
	SE	SE

POSSIBILITÀ DI SOSTITUZIONE DEI VIDEOCITOFONI RANGER, EXPLORER, VEDETTE, SENTINEL IN IMPIANTI CON SISTEMA DI CHIAMATA TRADIZIONALE

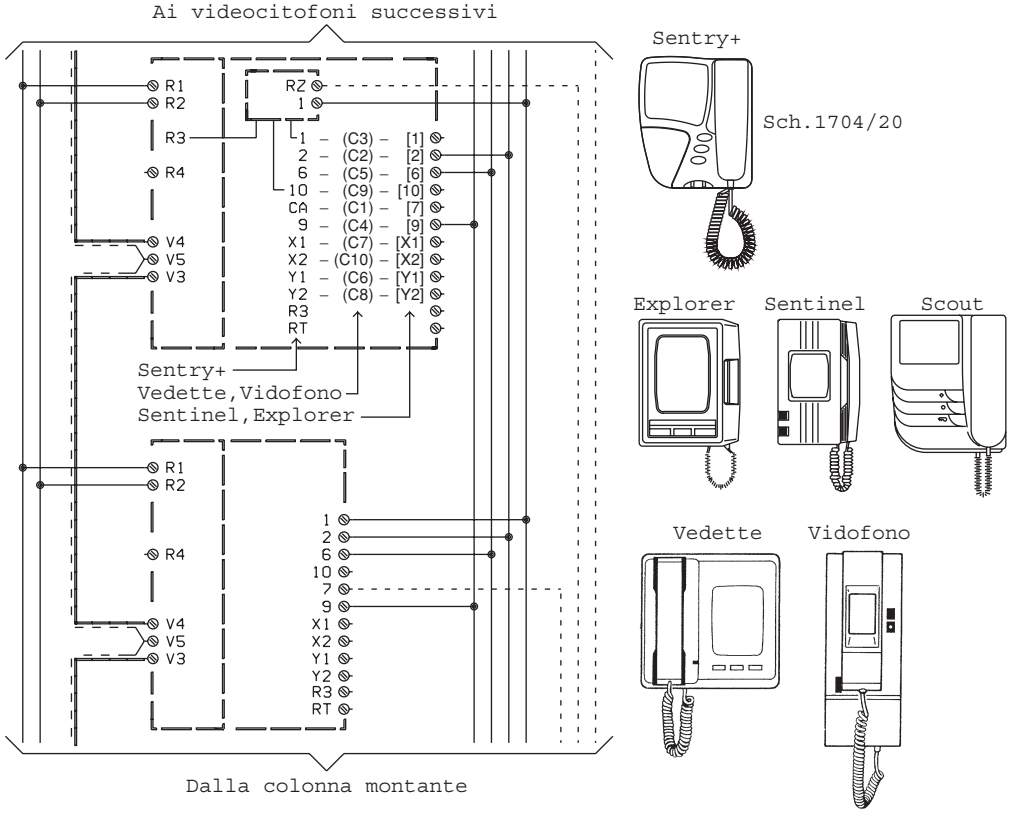
VIDEOCITOFONO RANGER CON ATLANTICO

STAFFA ATLANTICO Sch. 1202/590 PER ADATTAMENTO SU IMPIANTI VIDEOCITOFONICI CON CAVO COASSIALE
In un'impianto videocitofonico con sistema di chiamata tradizionale, è possibile sostituire il Videocitofono Ranger Sch. 1201/1 (e relativa staffa Sch. 1201/90), con il videocitofono Atlantico Sch. 1702/1 equipaggiandolo dell'apposita staffa Sch. 1202/590.
Sulla staffa Sch. 1202/590 i morsetti sono indicati con la stessa numerazione della staffa Sch. 1201/90, per cui la sostituzione può avvenire semplicemente collegando i conduttori nello stesso modo.
Sottolineiamo il fatto che la sostituzione può essere effettuata solo su impianti nei quali è montato Ranger base, Sch. 1201/1 con la staffa Sch. 1201/90, mentre non è possibile su impianti con centralino, speciali ed intercomunicanti, perché la staffa Sch. 1202/590 non è adatta a sostituire le staffe speciali Sch. 1201/91, Sch. 1201/761, Sch. 1201/711, Sch. 1201/731 e Sch. 1201/751.

STAFFA ATLANTICO Sch. 1202/591 PER ADATTAMENTO SU IMPIANTI VIDEOCITOFONICI SENZA CAVO COASSIALE (5 FILI)
È possibile sostituire in impianti 5 fili un videocitofono Ranger Sch. 955/5 con Staffa Sch. 955/74 impiegando il videocitofono Atlantico Sch. 1702/1 con la staffa di adattamento Sch. 1202/591.
La sostituzione è possibile solo su impianti base.

VIDEOCITOFONI EXPLORER, VEDETTE, SENTINEL, VIDOFONO CON SENTRY+

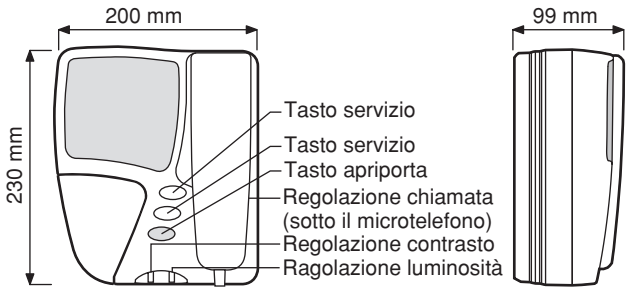
VIDEOCITOFONO SENTRY+ CON STAFFA Sch. 1704/20A PER ADATTAMENTO SU IMPIANTI EXPLORER, VEDETTE, SENTINEL, VIDOFONO
In un impianto videocitofonico con sistema di chiamata tradizionale, è possibile sostituire i Videocitofoni EXPLORER, VEDETTE, SENTINEL, con il videocitofono SENTRY+ Sch. 1704/20A.
SENTRY+ Sch. 1704/20A è un videocitofono completo di staffa che utilizza come schermo un cinescopio da 4,5" disposto con il lato maggiore nel senso orizzontale.
Sulla staffa di Sentry+ Sch. 1704/20A, i morsetti sono indicati con la stessa numerazione delle morsettiere di EXPLORER, VEDETTE, SENTINEL, VIDOFONO, per cui la sostituzione può avvenire semplicemente collegando i conduttori nella stessa maniera.
Detto videocitofono può essere montato solo in impianti base di tipo tradizionale (con chiamata 12Vca); non può essere utilizzato su impianti a centralino o intercomunicanti perché la staffa non è adatta a sostituire tutte le versioni.
SENTRY+ Sch. 1704/20A è completo di staffa ed è fornito nel colore bianco. La visione dell'immagine è Reflex mentre la luminosità e il contrasto della stessa possono essere variati agendo su appositi comandi. La chiamata avviene su ronzatore montato sulla staffa. L'apertura porta può essere comandata dal tasto contrassegnato con "🔑" mentre i due tasti di servizio "◇" e "○" possono essere utilizzati per azionare dei circuiti accessori.
Il videocitofono SENTRY+ Sch. 1704/20A consente la visualizzazione dell'immagine proveniente da una telecamera predisposta ad inquadrare un campo con il lato maggiore disposto in senso verticale. Questa prestazione causa una riduzione del campo inquadrato del 25 ÷ 30 % rispetto ai videocitofoni EXPLORER, VEDETTE, SENTINEL, VIDOFONO.



Il videocitofono Sentry+ è dotato di un altoparlante aggiuntivo che consente di aumentare notevolmente il volume della chiamata.
Le connessioni dei conduttori dell'impianto sono rapide poiché vengono eseguite su morsettiere poste sulla staffa, alla quale il videocitofono viene agganciato successivamente.

urmet DOMUS

POSSIBILITÀ DI SOSTITUZIONE DEI VIDEOCITOFONI RANGER, EXPLORER, VEDETTE, SENTINEL IN IMPIANTI CON SISTEMA DI CHIAMATA TRADIZIONALE



Sul dispositivo sono presenti i seguenti comandi e regolazioni:
- Un tasto per l'apertura della porta (⊙⊸).
- Due tasti di servizio (◇ e ○) che possono essere utilizzati ad esempio per l'accensione della luce scala, l'apertura di una serratura supplementare o l'autoinserzione.
- Due potenziometri per la regolazione della luminosità (☼) e del contrasto (◑) dell'immagine.
- Un commutatore per la regolazione del tono di chiamata a tre posizioni (♪) (livello sonoro minimo, medio o massimo).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione:		**16 ÷ 18,5Vcc**
Assorbimento:	**In funzione**	**max. 0,65A**
	A riposo	**0A**
Potenza assorbita:	**In funzione**	**max. 12W**
Frequenza verticale:		**Vers. CCIR 50 Hz ± 2Hz**
Frequenza orizzontale:		**15625 ± 400Hz**
Segnale video:		**1Vpp 75Ω nominali - 1Vpp -6 db minimo**
Cinescopio:		**4,5" 90° Collo 20 mm**
Ritardo accensione:		**7" max**
Raggi X:		**esente**
Temperatura di funzionamento:		**-5°÷ +50°C**
Umidità max.:		**90° UR**

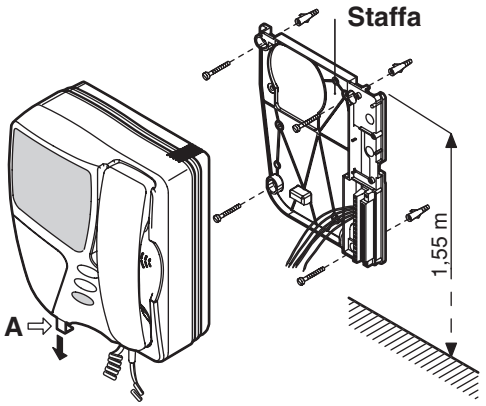
DESCRIZIONE DEI MORSETTI

1	Segnale altoparlante
CA	Segnale chiamata su altoparlante citofono
2	Segnale microfono
6, 10	Massa di alimentazione
9	Comando tasto apriporta
X1, X2	Morsetti tasto di servizio ○
Y1, Y2	Morsetti tasto di servizio ◇
R3	Accensione silenziosa del video
R1	Negativo di alimentazione video
R2	Positivo di alimentazione video
RT	Positivo di alimentazione videocitofono secondario
V4	Segnale video composito per collegamento entra-esci secondo videocitofono (se non presente collegare una resistenza da 75Ω tra V4 e V5)
V5	Massa segnale video
V3	Segnale video composito

INSTALLAZIONE

Predisporre la canalizzazione in modo che termini in corrispondenza del previsto foro di ingresso sulla staffa, procedere come segue:
1. Fissare, tramite le quattro viti, la staffa alla parete all'altezza dal pavimento indicata.
2. Collegare i conduttori agli appositi morsetti.
3. Estrarre il gancio d'arresto **A**, inserendo la punta di un cacciavite nella scanalatura e tirando il gancio verso il basso.
4. Verificare che il commutatore posto sul retro del videocitofono sia su **A**.

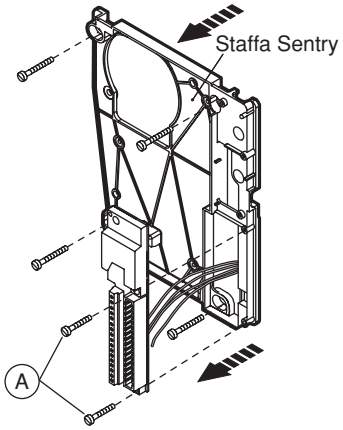
5. Agganciare il videocitofono alla staffa.
6. Bloccare il videocitofono spingendo verso l'alto il gancio d'arresto **A.**



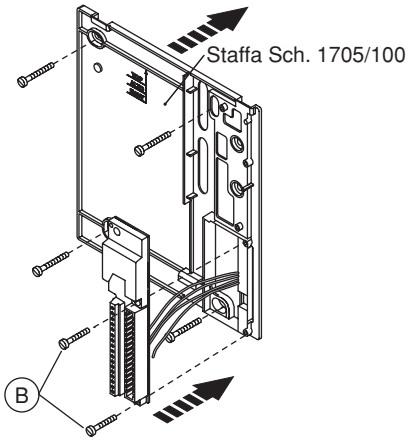
SOSTITUZIONE DEI VIDEOCITOFONI SENTRY CON ARTICO

Utilizzando la staffa senza circuito per videocitofono Artico Sch. 1705/100 è possibile sostituire i videocitofoni Sentry in qualsiasi tipo di impianto. Per la sostituzione operare nel seguente modo:

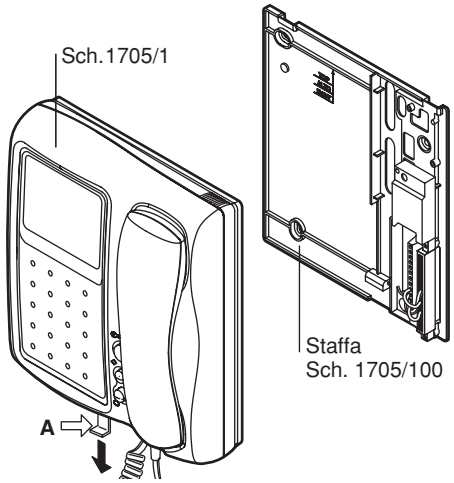
1. Smontare il videocitofono Sentry dalla staffa.
2. Scollegare tutti i conduttori dai morsetti della staffa Sentry.
3. Svitare le 4 viti di fissaggio della staffa dal muro.
4. Smontare il circuito stampato della staffa Sentry, svitando le 2 viti di fissaggio (A).



5. Montare il circuito stampato sulla staffa Artico Sch. 1705/100, utilizzando le 2 viti fornite in dotazione (viti B).
6. Fissare la staffa Artico al muro riutilizzando le 4 viti che fissavano la staffa Sentry.



7. Ricollegare i conduttori agli appositi morsetti.
8. Inserire il videocitofono Artico sulla staffa, bloccandolo con il gancio A.



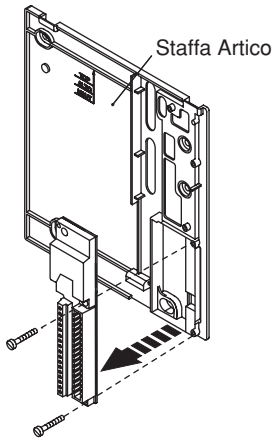
SOSTITUZIONE DELLE STAFFE SENTRY+

Per la sostituzione di un'eventuale staffa guasta del videocitofono Sentry occorre acquistare il supporto plastico **Sch. 1704/102** e la staffa per il videocitofono Artico corrispondente al sistema in uso nell'impianto:

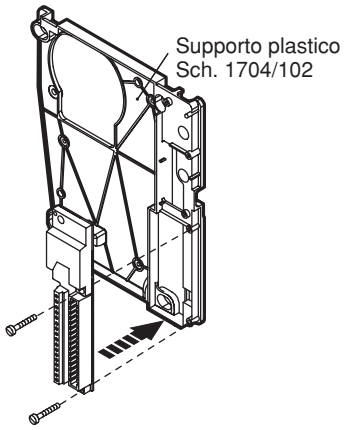
- coax **Sch. 1705/90**
- 5 fili **Sch. 1705/955**

Procedere quindi nel seguente modo:

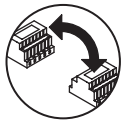
- Rimuovere il circuito stampato dalla staffa Artico.



- Fissare il circuito stampato sul supporto plastico Sch. 1704/102.



- Smontare il videocitofono Sentry dalla staffa.
- Scollegare tutti i conduttori dai morsetti della staffa Sentry.
- Svitare le 4 viti di fissaggio della staffa dal muro.
- Fissare il supporto plastico con il circuito stampato al muro.
- Ricollegare i conduttori agli appositi morsetti.
- Inserire il videocitofono sulla staffa.



SOSTITUZIONE ALIMENTATORE CITOFONICO Sch. 786/1 CON Sch. 786/11

L'alimentatore Sch. 786/11 può sostituire il modello obsoleto con scheda 786/1.

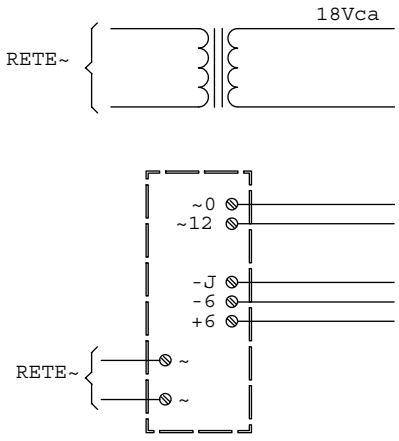
	Sch. 786/1	Sch. 786/11
ALIMENTAZIONE	0	0
	~230	~230
USCITE	+6	+6
	-6	-6
	-J	-J
	~0	~0
	~12	~12
	PS	PS

SOSTITUZIONE ALIMENTATORE CITOFONICO Sch. 786/14 CON Sch. 786/11

L'alimentatore Sch. 786/11 può sostituire il modello obsoleto con scheda 786/14.
La corrispondenza dei morsetti è la seguente:

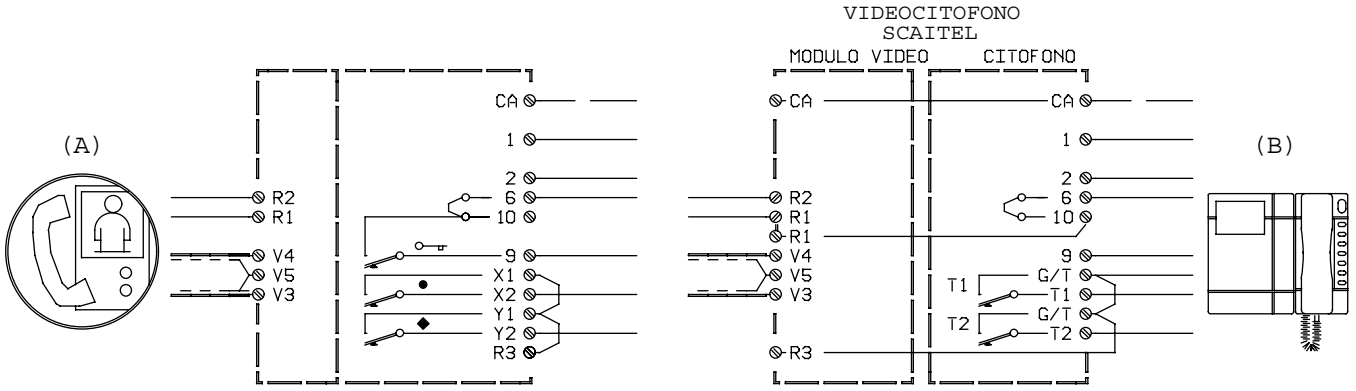
	Sch. 786/1	Sch. 786/11	Sch. 786/12 (*)
ALIMENTAZIONE	0	0	0
	~230	~230	Non disponibile
	~110	Non disponibile	~110
USCITE	+6	+6	+6
	-6	-6	-6
	-J	-J	-J
	~0	~0	~0
	~12	~12	~12
	~18	(#)	(#)
	PS	PS	PS

(*) prodotto non disponibile in Italia
(#) se si necessita dell'uscita a 18Vca impiegare un trasformatore con corrente di uscita minima di 0,5 Aca e collegarlo come da schema allegato:

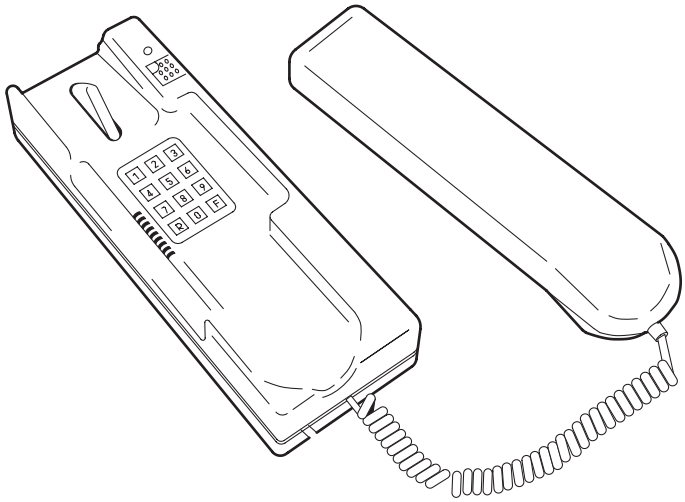


SOSTITUZIONE VIDEOCITOFONO SCAITEL

		Mod.Atlantico (A)	Mod.Artico (A)	Mod.Scaitel (B)
BIANCO/NERO	Videocitofono	Sch.1702/1	Sch.1705/1	Sch.1732/1 Sch.1132/1 Sch.1132/55
	Staffa	Sch.1202/90	Sch.1705/90	Sch.1732/91
COLORE	Videocitofono	Sch.1702/40	--	Sch.1732/41 Sch.1132/1 Sch.1132/55
	Staffa	Sch.1202/90	--	Sch.1732/91



SISTEMI EASIVOICE



Scaricabile dal sito
www.urmetdomus.com
nell'area Manuali Tecnici.

SISTEMI EASIVOICE

SISTEMA INTERCOMUNICANTE ELETTRONICO Mod. 926

	Schema	Sez.	Pag.
PRESTAZIONI DEL SISTEMA		2	**3**
APPARECCHIATURE		2	**3**
APPARECCHIO INTERCOMUNICANTE		2	**3**
Installazione		2	**3**
PULSANTIERA E POSTO ESTERNO AMPLIFICATO		2	**4**
ALIMENTATORE Sch. 926/3A		2	**4**
Caratteristiche		2	**5**
Dati tecnici		2	**5**
FUNZIONAMENTO		2	**5**
Chiamata singola		2	**5**
Prenotazione alla richiamata		2	**5**
Sblocco		2	**5**
Conferenza		2	**6**
Follow-me		2	**6**
Chiamate generali (solo da apparecchi abilitati)		2	**6**
Risposta alla chiamata del posto esterno		2	**6**
PROGRAMMAZIONE		2	**6**
INSTALLAZIONE		2	**6**
Posa dei conduttori		2	**6**
Sezione dei conduttori		2	**7**
Impianti di chiamata generale		2	**7**
Connessione a portiere elettrico		2	**7**
Impianti con un solo pulsante di chiamata		2	**7**
Impianti con due o più pulsanti di chiamata		2	**7**

SCHEMI DI INSTALLAZIONE

	Schema	Sez.	Pag.
COLLEGAMENTO INTERCOMUNICANTE DI UN MASSIMO DI 25 APPARECCHI Possibilità del servizio di Chiamata Generale mediante Altoparlanti	SC101-0313E	2	**8**
COLLEGAMENTO INTERCOMUNICANTE DI UN MASSIMO DI 97 APPARECCHI Possibilità del servizio di Chiamata Generale mediante Altoparlanti	SC101-0315E	2	**10**
COLLEGAMENTO INTERCOMUNICANTE DI MASSIMO 16 APPARECCHI Con possibilità di risposta ad 1 portiere elettrico Gli apparecchi vengono chiamati tutti i parallelo dal portiere elettrico	SC101-0316G	2	**12**
COLLEGAMENTO INTERCOMUNICANTE DI MASSIMO 16 APPARECCHI Con possibilità di risposta ad 1 portiere elettrico. Gli apparecchi sono suddivisi in due gruppi da 8. Il portiere elettrico è equipaggiato con 2 tasti: con uno chiama in parallelo gli 8 apparecchi del 1° Gruppo, con il secondo in parallelo quelli del II° Gruppo	SC101-0361G	2	**14**
COLLEGAMENTO INTERCOMUNICANTE DI MASSIMO 16 APPARECCHI Con possibilità di risposta ad 1 portiere elettrico. Gli apparecchi sono chiamati singolarmente dal portiere elettrico. Possibilità del servizio di Ricerca Persone mediante Altoparlante	SC101-0382F	2	**16**

SISTEMA INTERCOMUNICANTE ELETTRONICO Mod. 926

L'intercomunicante elettronico Mod. 926 può essere installato in qualunque edificio per realizzare un sistema di comunicazione fonica semplice ed efficiente, in grado di consentire più comunicazioni contemporanee.

Possono essere collegati tra di loro fino a 97 apparecchi. Non esiste nessun dispositivo di gestione centralizzato, ma ogni apparecchio contiene l'elettronica necessaria per la gestione del colloquio con il resto dell'impianto.

Si possono avere fino a 4 comunicazioni contemporanee ed indipendenti.

È possibile effettuare una chiamata generale per mezzo di un quinto canale fonico indipendente.

La programmazione è estremamente semplice e non prevede la necessità di aprire l'apparecchio per effettuarla.

Il citofono è fornito in due versioni (facilmente distinguibili per l'assenza/presenza del tasto di apriporta):
- modello intercomunicante **Sch. 926/1**
- modello intercomunicante con possibilità di connessione a Posto Esterno **Sch. 926/2**

Si possono eseguire due tipi di impianti base:
- collegamento di un massimo di 97 apparecchi con esclusivo servizio intercomunicante;
- collegamento di un massimo di 25 apparecchi con servizio intercomunicante e con possibilità di risposta a portiere elettrico.

PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Le prestazioni del sistema possono essere così riassunte:
- allacciamento di un massimo di 97 apparecchi intercomunicanti;
- programmazione dei codici degli apparecchi estremamente semplice ed eseguibile direttamente dall'esterno degli stessi;
- 4 conversazioni contemporanee ed indipendenti;
- possibilità di conferenza tra un massimo di 4 apparecchi;
- possibilità di farsi richiamare automaticamente da un utente occupato;
- funzione di sblocco (solo da apparecchio abilitato/i):
- possibilità di forzare alla risposta un utente occupato;
- possibilità di reindirizzare le chiamate normalmente dirette ad un apparecchio, verso un altro apparecchio (funzione di follow-me); Questa funzione può - se necessario - essere modificata in modo da realizzare automaticamente la seguente (funzione "segretaria");
- funzione "segretaria", vale a dire la possibilità di far intercettare le chiamate dirette su un apparecchio "x" da un apparecchio "y". L'apparecchio "y" rimane abilitato a chiamare l'apparecchio "x". L'apparecchio "x" può sempre effettuare chiamate uscenti;
- funzione di ricerca-persone ottenuta per mezzo di una quinta linea indipendente e dedicata, connessa ad un altoparlante attraverso un amplificatore (solo da apparecchio/i abilitato/i);
- possibilità di connessione ad un amplificatore in grado di gestire diffusione sonora e messaggistica con funzione "disk-jokey" (abbassamento automatico del volume della diffusione sonora durante il messaggio sonoro);
- possibilità di ricevere chiamate citofoniche da un Posto di Chiamata opportunamente connesso (solo su Mod. 926/2). Nel caso di apparecchio già in conversazione con un altro interno, l'eventuale chiamata da posto esterno viene segnalata sia visivamente che acusticamente;
- abbassamento automatico dell'intensità sonora del trillo su altoparlante nella condizione di microtelefono sollevato e leva gancio premuta con un dito.

Il sistema sfrutta un unico conduttore di massa fonica e, per tale motivo, non è in grado di garantire un segreto di conversazione assoluto. È cioè possibile, durante una conversazione, udire ad un livello fonico ridotto la conversazione in corso su un'altra linea (effetto di diafonia).
Per ovviare questo problema occorre adottare specifiche soluzioni impiantistiche.

APPARECCHIATURE

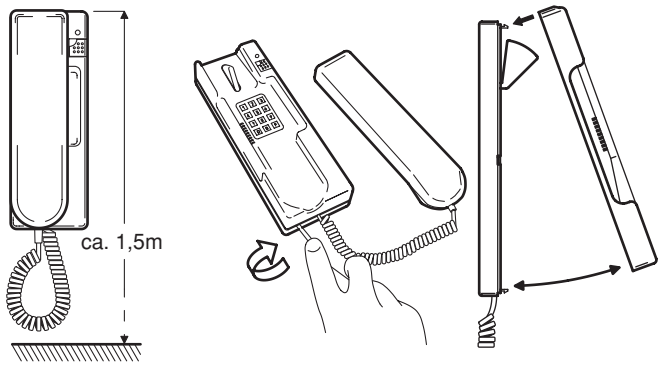
I dispositivi facenti parte del sistema sono:
- Apparecchio solo intercomunicante **Sch. 926/1**
- Apparecchio intercomunicante e con collegamento a Posto esterno **Sch. 926/2**
- Confezione trasformazione tavolo **Sch. 926/4**
- Alimentatore per intercomunicante Elettronico **Sch. 926/3**

APPARECCHIO INTERCOMUNICANTE

L'apparecchio può essere installato sia a muro che a tavolo.
Per l'installazione da tavolo è previsto il kit di adattamento Sch. 926/4, costituito da un supporto inclinato atto a facilitare l'utilizzo dell'intercomunicante stesso.

INSTALLAZIONE

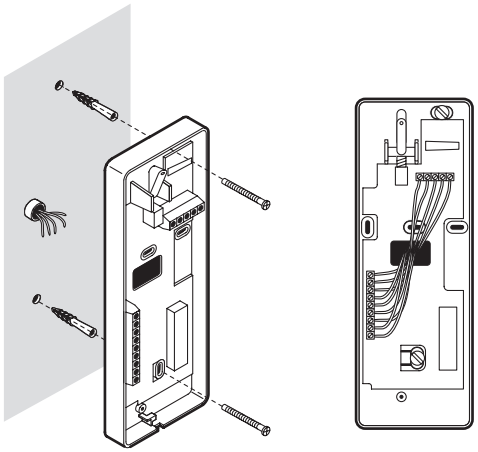
APPARECCHIO DA PARETE



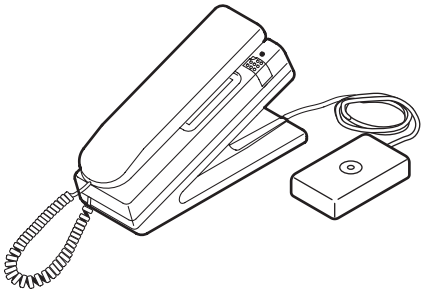
Si consiglia di fissare l'intercomunicante ad una altezza di circa 1,5 m dal pavimento.

Per togliere la cappa dell'intercomunicante fare leva con un cacciavite nella zona indicata e far ruotare la cappa nei due ganci superiori

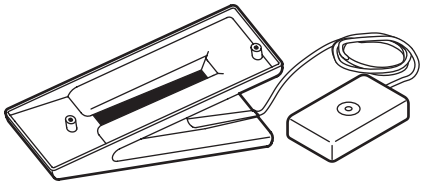
Per il fissaggio alla parete, sfruttare i fori sulla base ed usare gli appositi tasselli forniti a corredo.



APPARECCHIO DA TAVOLO

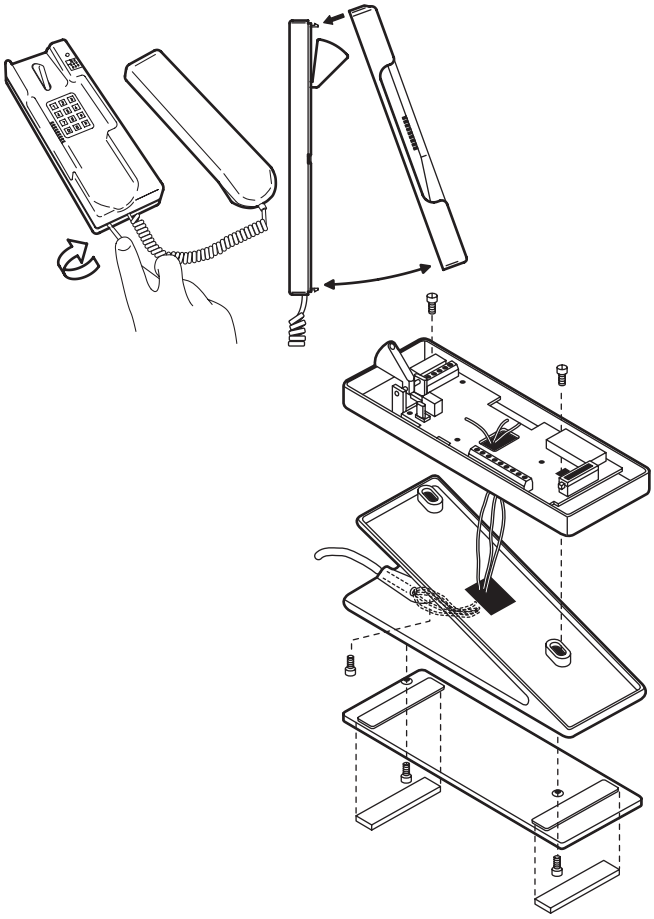


Per adattare gli apparecchi nella versione da tavolo, occorre acquistare la confezione trasformazione tavolo completa di supporto, cordone con borchia ed accessori Sch. 926/4.



Operazioni da eseguire per il montaggio:

- togliere la cappa dell'intercomunicante, facendo leva con un cacciavite nella zona indicata e facendo ruotare la cappa nei due ganci superiori;
- sulla cappa dell'apparecchio togliere i due gancetti laterali E di aggancio del microtelefono premendoli dall'interno nella zona F;
- fissare la piastra zavorra sotto la base tramite apposite viti;
- inserire sotto la base, nelle apposite sedi i due gommini autoadesivi che sono forniti, a corredo, nella confezione borchia;
- inserire il cordone borchia, fissarlo al gancetto. Collegare successivamente i conduttori dell'impianto ai corrispondenti morsetti della morsettiera.

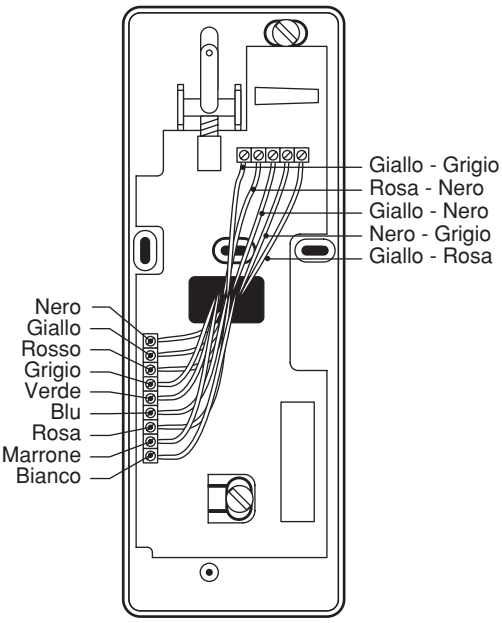


Nell'installazione a tavolo i fili del cavo di collegamento alla borchia citofonica hanno colori ben precisi: devono essere collegati ai morsetti dell'intercomunicante secondo la seguente tabella:

MI	nero
D	giallo
+ 12	rosso
MF	grigio
L1	verde
L2	blu
L3	rosa
L4	marrone
L5	bianco

Collegamenti per Posto Esterno (solo Sch. 926/2):

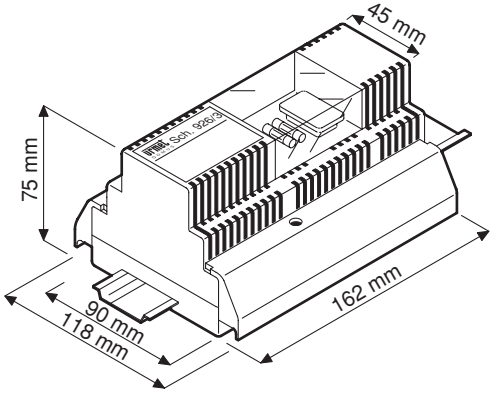
CA	giallo-grigio
2	rosa-nero
1	giallo-nero
-/~	nero-grigio
AP	giallo-rosa



PULSANTIERA E POSTO ESTERNO AMPLIFICATO

Possono essere utilizzati tutti quelli che normalmente vengono impiegati nella realizzazione di impianti citofonici a “4+n fili”.

ALIMENTATORE Sch. 926/3A Ⓜ □



Questo alimentatore è stato progettato e costruito secondo le norme vigenti e le esigenze di mercato che tendono a centralizzare le apparecchiature elettriche in appositi quadri.

CARATTERISTICHE

L'alimentatore 926/3 è dimensionato per un impianto medio di 25 apparecchi (926/1). Nel caso di impianti con un maggior numero di apparecchi, occorre connettere più alimentatori in parallelo, fino ad un massimo di 4. In questo caso, seguire attentamente gli schemi di impianto.

DATI TECNICI

- **Caratteristiche elettriche**

Potenza trasformatore:		**38VA**
Alimentazione:		**110/230 ~**
Tensioni secondarie:	**11,5 V**	**0,6 A**
	24 V	**40 mA max**
	24 V	**10 mA max**

- **Sezione alimentazione 11,5 V:** ha il compito di fornire l'alimentazione agli intercomunicanti e fornisce una corrente max. 600 mA;
- **Sezione alimentazione linee foniche:** è formata da 5 circuiti identici che forniscono ciascuno una corrente costante di circa 30 mA con tensione max. di 24 V;
- **Uscita dati:** fornisce una tensione di 24 V con una resistenza in serie di 2,2 KΩ per filo dati;
- **Uscita amplificatore:** su questa uscita viene iniettato il segnale proveniente dalla 5a linea fonica e disaccoppiato tramite condensatore. Il circuito d'uscita è realizzato da due diodi schottky con il parallelo una resistenza di 150 Ω.
- **Temperatura ambiente di funzionamento: 0°C 40°C**
- **Dimensioni:**

Lunghezza	**162 mm**
Spessore	**75 mm**
Larghezza con protezioni laterali	**108 mm**
Larghezza senza protezioni laterali	**90 mm**
Peso:	**0,950 Kg**
Connessioni:	**mediante morsetti con serrafilo a vite**

- **Potenza dissipata dopo 1 ora di lavoro medio**: **5,7 W**

FUNZIONAMENTO

Tutte le funzioni possono essere realizzate facendo l'uso della tastiera alfanumerica a 12 tasti posta sulla base dell'intercomunicante:

1	2	3
4	5	6
7	8	9
R	0	F

NOTA:
R = Richiamata
F = Follow-me

Inoltre, sul Mod. 926/2 il tasto in alto a destra consente di realizzare la funzione di apriporta. Alcune funzioni (sblocco, chiamata generale) possono essere realizzate solo da intercomunicanti abilitati.
L'abilitazione a queste funzioni deve essere stabilita in fase di programmazione: si consulti per questo il capitolo relativo alla programmazione.

CHIAMATA SINGOLA

Lato Chiamante
Per colloquiare con un'altra postazione:
- sollevare il microtelefono;
- comporre il numero di DUE CIFRE del destinatario;
- ascoltare il tono sul microtelefono ed osservare il led; si possono verificare i seguenti casi:
- tono di libero: attendere che il chiamato risponda;
- tono di occupato e led spento: il numero chiamato è occupato → riprovare più tardi, oppure attivare la funzione di prenotazione alla richiamata o quella di sblocco (solo se abilitati);
- tono di occupato e led accesso: le 4 linee foniche sono sature → riprovare più tardi.

Lato Chiamato
Allo squillo, sollevare il microtelefono ed iniziare la conversazione.
Al termine della conversazione, se sarà il chiamato a riappendere esso si scollegherà fisicamente dalla linea e comunicherà, sulla linea dati, il termine conversazione al chiamante che, a sua volta si scollegherà sia fisicamente che logicamente dalla linea lasciando il microtelefono muto fino al riaggancio.
Se a riappendere sarà il chiamante sarà lui a liberare la linea sia a livello fisico che logico e a comunicarlo al chiamato che a sua volta si scollegherà fisicamente.

Una conversazione non può mai durare per più di 10 minuti, in modo da consentire l'accessibilità alle linee foniche da parte di tutti gli utenti. Trascorso questo tempo, una segnalazione acustica di "preavviso termine conversazione" viene inviata ad entrambi gli apparecchi in comunicazione: dopo 10 secondi dal preavviso la comunicazione viene automaticamente interrotta.

PRENOTAZIONE ALLA RICHIAMATA

Lato Chiamante
Se il numero è occupato, è possibile prenotare la richiamata: per far ciò, prima di riagganciare premere il tasto dedicato "R". Ascoltare poi il tono sul microtelefono:
- nessun tono: la prenotazione di richiamata è andata a buon fine → riagganciare il microtelefono;
- persistenza del tono di occupato: la prenotazione di richiamata non ha avuto successo perché il numero occupato è già stato prenotato alla richiamata da un altro apparecchio → riagganciare il microtelefono e riprovare a chiamare più tardi.
  Quando l'apparecchio prenotato si libererà, l'apparecchio da cui è stata fatta la prenotazione verrà automaticamente richiamato.

Attenzione: *esistono casi in cui la richiamata non ha luogo: questi casi sono elencati in seguito, nella descrizione "Lato Chiamato"*.

Lato Chiamato
Nel corso di una normale conversazione, una eventuale prenotazione alla richiamata, si manifesta con una segnalazione luminosa lampeggiante su led dell'apparecchio.
L'utente oggetto della prenotazione ha due possibilità:
- può decidere a priori di eliminare la prenotazione: deve allora premere il tasto "R" o nel corso della conversazione corrente o subito dopo il riaggancio del microtelefono (entro 5 secondi);
- può decidere di parlare con chi ha fatto la prenotazione: deve allora riagganciare il microtelefono ed attendere che il sistema stabilisca automaticamente la comunicazione e faccia squillare il suo apparecchio. Se non tutte le linee foniche sono occupate, ciò avviene circa 5 secondi dopo il riaggancio; se invece tutte le linee sono occupate, il sistema cerca di stabilire la comunicazione per un massimo di 10 volte, ripetendo un tentativo ogni 15 secondi: se anche il decimo tentativo non ha successo, la prenotazione viene cancellata.

SBLOCCO

Lato Chiamante (solo apparecchi abilitati)
Il microtelefono viene sollevato e viene composto il numero del destinatario. Se questi è occupato (tono di occupato sul microtelefono e led spento) è possibile "sbloccarlo", cioè far cadere la conversazione che esso sta effettuando, semplicemente componendo il numero speciale "00". Dopo al massimo 20 secondi viene stabilita la conversazione con l'apparecchio sbloccato.

Lato Chiamato
Nel corso di una normale conversazione un'eventuale richiesta di sblocco si manifesta con una segnalazione acustica ed una visiva (led lampeggiante). A questo punto sono concessi 20 secondi per porre termine alla conversazione corrente. Si possono presentare due possibilità:
- il microtelefono viene riagganciato prima dello scadere dei 20 secondi; in tal caso l'apparecchio squilla e, al sollevamento del microtelefono, viene stabilita la comunicazione con l'apparecchio che ha effettuato lo "sblocco";
- il microtelefono non viene riagganciato: dopo 20 secondi la comunicazione corrente cade e viene stabilita quella con l'apparecchio che ha richiesto lo sblocco.

La funzione di sblocco NON HA EFFETTO se diretta ad un altro apparecchio abilitato allo sblocco o ad un apparecchio qualunque che abbia però in corso una comunicazione con il Posto Esterno.

CONFERENZA

La funzione di conferenza consente la realizzazione di una comunicazione fonica tra 4 utenti diversi.
Solo l'apparecchio che effettua la prima chiamata può, nel corso della conversazione, chiamare altri apparecchi.
Per includere un nuovo apparecchio nella conversazione, è sufficiente digitarne il numero. Si danno allora le seguenti possibilità:
- l'apparecchio chiamato è libero: appena il microtelefono viene sollevato si realizza l'inclusione nella conversazione corrente;
- l'apparecchio chiamato è libero, ma il microtelefono non viene sollevato entro 30 secondi: la chiamata non ha esito;
- l'apparecchio chiamato è occupato: un tono di occupato di breve durata segnala il fatto.

FOLLOW-ME

Questa funzione consente di deviare le chiamate in arrivo verso un altro apparecchio. Su uno stesso apparecchio possono essere deviate le chiamate di un massimo di 8 altri apparecchi. Sono consentiti più dirottamenti consecutivi del proprio apparecchio verso apparecchi diversi.

Come deviare il proprio apparecchio su di un altro
- Trasferirsi sull'altro apparecchio;
- sollevare il microtelefono;
- premere il tasto dedicato "F" e comporre il numero del proprio apparecchio;
- ascoltare il tono sul microtelefono; si possono verificare i due casi seguenti:
  - tono di libero: l'operazione è andata a buon fine → riagganciare il microtelefono.
  - tono di occupato: la deviazione non può essere fatta perché su quell'apparecchio sono già stati dirottati 8 altri apparecchi → riagganciare il microtelefono.

Come ripristinare il proprio apparecchio
- Trasferirsi sul proprio apparecchio;
- sollevare il microtelefono;
- premere il tasto dedicato "F" e comporre il numero del proprio apparecchio;
- riagganciare il microtelefono.

Funzione segretaria
La funzione "segretaria" prevede che un utente possa dirottare le chiamate a lui dirette su di un altro apparecchio (ad esempio quello della segretaria). A questo punto tutte le chiamate a lui dirette finiscono sull'apparecchio della segretaria TRANNE le chiamate che provengono dalla segretaria stessa. In tal modo la segretaria può, volendo "annunciare" le chiamate; non può mai comunque effettuare la "trasferta" della chiamata.
L'apparecchio dirottato può sempre e comunque effettuare chiamate uscenti (e quindi richiamare la persona "annunciata" dalla segretaria).

CHIAMATE GENERALI (solo da apparecchi abilitati)

È possibile effettuare una chiamata generale facendo uso di un altoparlante connesso ad un opportuno amplificatore. La chiamata generale può avvenire contemporaneamente ad altre quattro conversazioni, senza interferire con esse.
Gli apparecchi da cui è possibile effettuare la chiamata generale devono essere esplicitamente definiti in fase di programmazione.
Per effettuare una chiamata generale:
- sollevare il microtelefono;
- comporre il numero speciale "99";
- attendere la generazione del "din-don";
- effettuare l'annuncio;
- ricomporre il numero speciale "99";
- riagganciare il microtelefono.

RISPOSTA ALLA CHIAMATA DEL POSTO ESTERNO

Questa prestazione è disponibile solo sugli apparecchi Sch. 926/2.
Una chiamata da Posto Esterno produce sull'apparecchio chiamata una segnalazione acustica diversa dalla normale e facilmente riconoscibile. Per stabilire la comunicazione è sufficiente sollevare il microtelefono; il tasto di apriporta consente l'azionamento della serratura elettrica in qualunque momento.
Quando un utente in conversazione con il posto esterno riceve una chiamata dall'interno, visualizzerà la chiamata sul led senza poter essere interrotto (neanche con la funzione di sblocco).
Viceversa, un utente in conversazione con un altro utente interno, al ricevimento di una chiamata da posto esterno, vedrà lampeggiare il led per un tempo pari all'azionamento del tasto di chiamata ed udrà una segnalazione acustica, che gli segnala la chiamata con maggiore enfasi.

PROGRAMMAZIONE

Tutti gli apparecchi vengono prodotti e collaudati dalla URMET DOMUS. Durante la fase di collaudo, essi vengono tutti programmati con i seguenti valori:
- numero: 98;
- funzione di chiamata generale disabilitata: 0;
- funzione di sblocco disabilitata: 0.

Gli apparecchi devono essere tutti programmati con due cifre e cioè ad esempio da 01 a 09, da 10 a 19, da 20 a 25, oppure con qualsiasi altro numero compreso tra 01 e 97.
Per modificare questi valori è sufficiente agire in qualunque momento sulla tastiera, seguendo la seguente procedura:
- premere contemporaneamente i tasti "R" ed "F" per due secondi: se, alla pressione dei tasti, si odono uno o due "bip", significa che i due tasti non sono stati premuti contemporaneamente → ripetere;
- quando si accende il led e si ode un breve tono acustico, rilasciare i due tasti;
- digitare il numero da attribuire all'apparecchio;
- il led si spegne per un breve intervallo e si riaccende; in concomitanza si ode un breve tono acustico;
- impostare l'abilitazione (1) o la disabilitazione (0) alla funzione di chiamata generale;
- il led si spegne per un breve intervallo e si riaccende; in concomitanza si ode un breve tono acustico;
- impostare l'abilitazione (1) o la disabilitazione (0) alla funzione di sblocco;
- il led si spegne definitivamente: in concomitanza si ode un breve tono acustico.

Se la procedura descritta non viene completata, dopo 30 secondi l'apparecchio torna in condizioni di funzionamento normale, senza memorizzare le impostazioni introdotte.

INSTALLAZIONE

POSA DEI CONDUTTORI

Tutti gli apparecchi del sistema devono essere connessi in parallelo tra di loro per mezzo di 9 conduttori (o 8 se non è previsto l'impianto di chiamata generale). Questi conduttori hanno le seguenti funzioni:
- 1 per la tensione di alimentazione **+ 12**
- 1 per la massa logica **ML**
- 1 per la linea dati **D**
- 4 per le 4 linee foniche **L1, L2, L3, L4**
- 1 per la linea fonica di chiamata generale (in impianti dove questa prestazione non è richiesta, questo filo può essere omesso) **L5**
- 1 per la massa fonica **MF**

Inoltre, impianti con collegamento a Posto di Chiamata devono essere considerati 4+N conduttori aggiuntivi, che portano a 13+N il numero totale dei conduttori dell'impianto (dove N dipende dal numero di tasti di chiamata utilizzati - tipicamente 1 o 2).
Tali 4 + N conduttori vengono utilizzati per gli scopi seguenti:
- 3 per la fonia (F1, F2 e massa);
- 1 per l'apriporta;
- N per la chiamata.

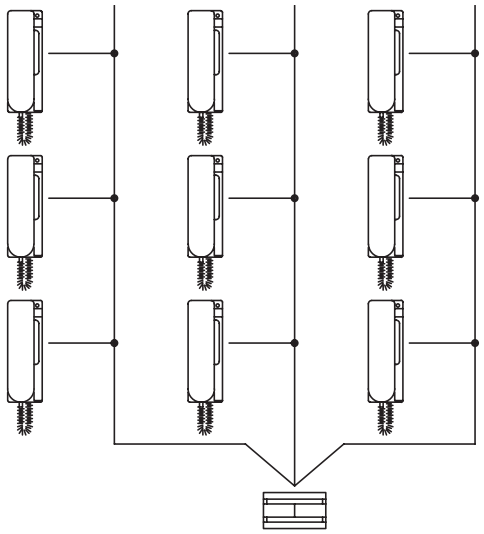
Nel caso di non utilizzo dell'amplificatore per la chiamata GENERALE non va collegato il conduttore L5.
La massima distanza tra l'alimentatore e l'intercomunicante più lontano deve essere inferiore a 200 metri.
La massima distanza tra due apparecchi intercomunicanti che garantisce una diafonia sufficientemente bassa è di: 200 metri. L'effetto di diafonia aumenta progressivamente all'aumentare della distanza: si consiglia pertanto di mantenere i collegamenti corti, evitando percorsi inutili.

SEZIONE DEI CONDUTTORI

La sezione dei conduttori da impiegare dipende dalla distanza tra i due apparecchi più distanti dell'impianto. Osservare scrupolosamente la seguente tabella:

Distanza max (metri)	50	100	200
Sezione (mm^2)	0,50	0,80	1
R (Ohm/Km)	35	21,8	17,5

Qualora si debbano realizzare impianti di maggior estensione, è comunque possibile ricorrere ad una soluzione in cui più rami **si dipartono da un unico punto**, come esemplificato in figura. In tal caso l'effetto di diafonia permane inalterato all'interno di ogni singolo ramo (e quindi su ogni ramo la distanza massima tra due apparecchi deve essere inferiore a 200 metri), ma apparecchi su rami diversi non si influenzano reciprocamente.
Questo tipo di soluzione può essere usata anche in impianti normali (cioè di piccola estensione) per ridurre ulteriormente l'effetto diafonia.



IMPIANTI DI CHIAMATA GENERALE

Per dotare l'impianto di un sistema di chiamata generale è necessario collegare fra i morsetti "A+ e A-" dell'alimentatore un opportuno amplificatore.
L'amplificatore deve essere dotato di ingresso a 0,775 mV (o dBm), deve avere un'impedenza di ingresso superiore a 50 Ohm e la sua potenza di uscita deve essere scelta in funzione del numero e della potenza degli altoparlanti che si vogliono utilizzare.
È buona regola sistemare l'amplificatore il più vicino possibile all'alimentatore e collegarlo con cavetto schermato.

CONNESSIONE A PORTIERE ELETTRICO

È possibile realizzare impianti con un massimo di due Posti di Chiamata in commutazione automatica (tramite scatola a relé Sch. 788/1 o Sch. 788/51).
Ciascun Posto di Chiamata deve essere costituito da un Posto Esterno e da un certo numero di pulsanti di chiamata.
L'alimentazione dei Posti di Chiamata deve essere fornita a parte da alimentatore dedicato.
I collegamenti a Posto Esterno devono essere realizzati sul morsetto 1A.
La serratura elettrica deve essere azionata a mezzo di relé ripetitore Sch. 788/21 o Sch. 788/52.
L'apriporta è sempre un "apriporta libero": la porta può essere aperta da un apparecchio Sch. 926/2 in qualsiasi momento premendo, l'apposito pulsante di apriporta.

IMPIANTI CON UN SOLO PULSANTE DI CHIAMATA

Un tipo di impianto base è quello in cui alcuni apparecchi intercomunicanti (di tipo 926/2) sono connessi a Posto di Chiamata e rispondono comunque tutti ad un unico pulsante di chiamata. In questo caso, a fronte di una chiamata, tutti gli apparecchi 926/2 squilleranno contemporaneamente: il primo apparecchio che risponde esclude automaticamente tutti gli altri, garantendo così il segreto di conversazione. Il massimo numero di apparecchi 926/2 connettibili in parallelo, dipende in questo caso dal numero totale di apparecchi (926/1 + 926/2) presenti nell'impianto. La seguente tabella riassume la situazione per impianti standard con un solo alimentatore.

Numero totale apparecchi (926/1 + 926/2)	Numero di 926/2 connettibili a Posto di Chiamata su un pulsante di chiamata
1	1
2	2
.	.
.	.
.	.
15	15
16	16
17	15
18	14
19	14
20	13
21	12
22	12
23	11
24	10
25	10

Si nota che quando il numero totale di apparecchi presenti nell'impianto è inferiore a 16, tutti possono essere del tipo 926/2 ed essere connessi al Posto di Chiamata sull'unico pulsante di chiamata presente. All'aumentare del numero totale di apparecchi dell'impianto, il numero di 926/2 che possono avere collegamento a Posto di Chiamata diminuisce progressivamente fino a 10.

IMPIANTI CON DUE O PIÙ PULSANTI DI CHIAMATA

Questo tipo di impianto trova applicazione in piccoli edifici (2/4/8 alloggi) dove la possibilità di intercomunicazione e la prestazione di "Follow-me" possono risultare interessanti. In questo caso la colonna montante risulta essere di [8 (o 9) + 4 + N] fili, il che limita le applicazioni possibili a piccole utenze.
Gli apparecchi impiegati devono essere del tipo 926/2: saranno raggruppati in più gruppi (generalmente di 1, 2 o 3 unità ciascuno), ognuno associato ad un pulsante di chiamata. A fronte di una chiamata, tutti gli apparecchi dello stesso gruppo squillano contemporaneamente: il primo apparecchio che risponde esclude automaticamente tutti gli altri apparecchi dello stesso gruppo e tutti gli apparecchi degli altri gruppi, garantendo così il segreto di conversazione.
La tabella del paragrafo precedente rimane valida, anche se, ovviamente, in questo tipo di impianti il numero di apparecchi 926/2 che sono connessi ad ogni pulsante di chiamata è in genere pari a 1 o al massimo 2 o 3.

EASIVOICE

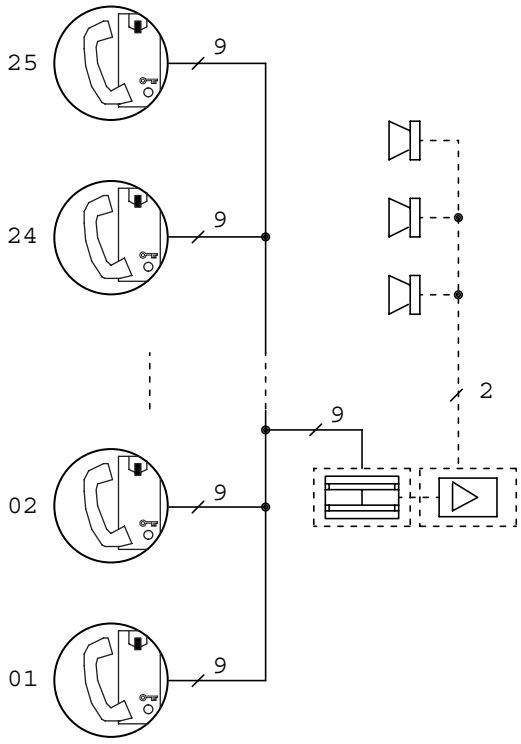
COLLEGAMENTO INTERCOMUNICANTE DI UN MASSIMO DI 25 APPARECCHI POSSIBILITÀ DEL SERVIZIO DI CHIAMATA GENERALE MEDIANTE ALTOPARLANTI

CARATTERISTICHE

L'impianto consente di svolgere il servizio intercomunicante fino ad un massimo di 25 apparecchi con possibilità di effettuare 4 conversazioni contemporanee ed indipendenti.
È possibile effettuare una chiamata generale per mezzo di un quinto canale fonico indipendente.
Gli apparecchi devono essere tutti programmati con due cifre e cioè ad esempio da 01 a 09, da 10 a 19, da 20 a 25, oppure con qualsiasi altro numero compreso tra 01 e 97.

Collegare l'impianto di CHIAMATA GENERALE solo se necessario. È buona regola sistemare l'amplificatore il più vicino possibile all'alimentatore e collegarlo con cavetto schermato.

L'alimentatore Sch. 926/3 è dimensionato per un'impianto medio di 25 apparecchi. Con un maggior numero di apparecchi occorre connettere più alimentatori in parallelo ognuno dei quali alimenterà un proprio gruppo da 25. Si consiglia di sistemare l'alimentatore al centro dell'impianto per minimizzare l'effetto di diafonia.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC101-0313E) occorrono:

N. 25	Apparecchi intercomunicanti	**Sch. 926/1**
N. 1	Alimentatore	**Sch. 926/3**
N. 1	Amplificatore Eventuale e non di nostra fornitura.	
N. X	Altoparlanti Eventuali e non di nostra fornitura.	

CONDUTTORI

Come indicato nello Schema SC101-0313E.
Sono necessari 9 conduttori comuni a tutti gli apparecchi in partenza dall'alimentatore.
Nel caso di non utilizzo dell'amplificatore per la Chiamata Generale, non collegare il conduttore L5 tra i vari apparecchi; i conduttori comuni si riducono a 8.

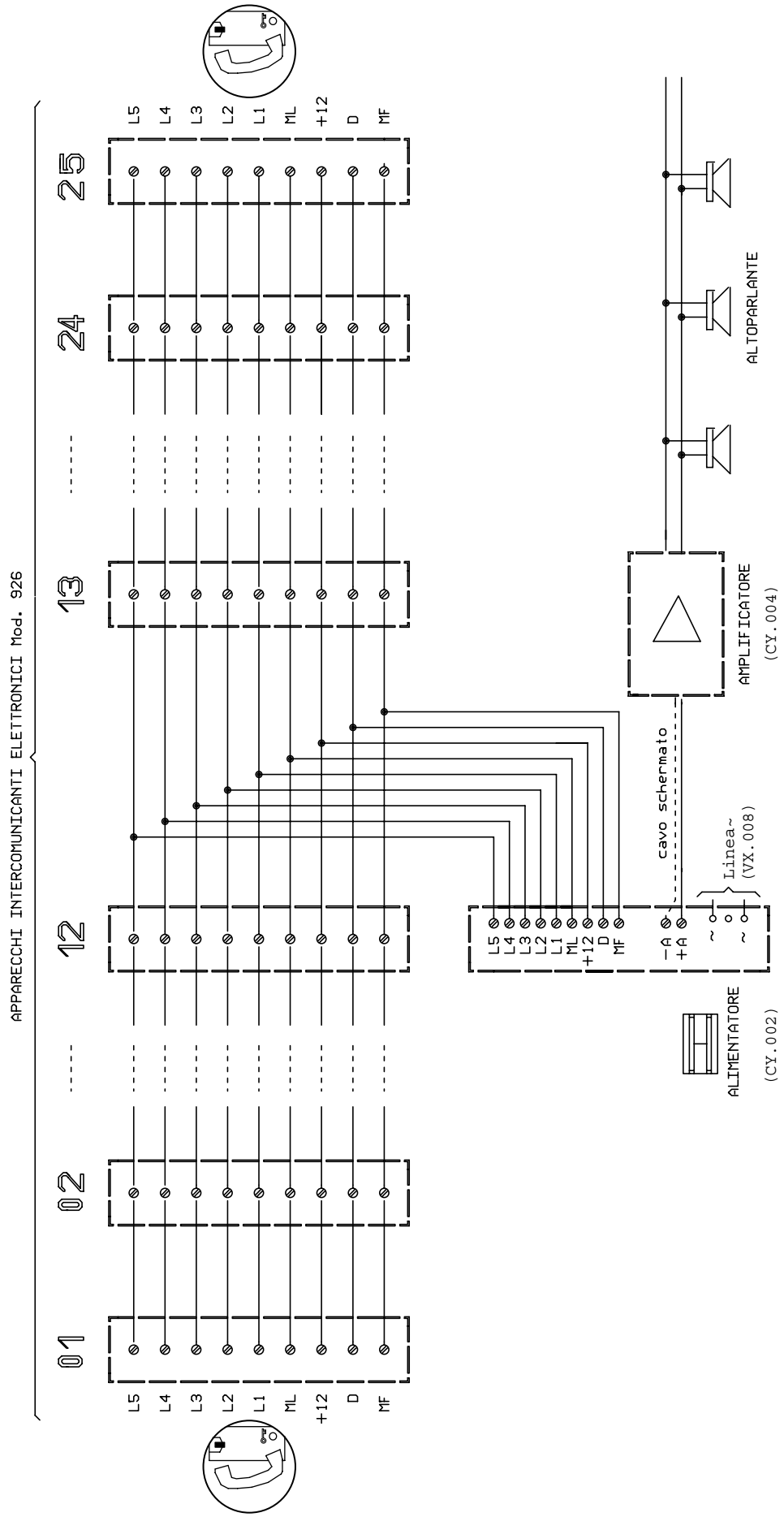
NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

CY.001
CY.002
CY.003
CY.004
VX.008

COLLEGAMENTO INTERCOMUNICANTE DI UN MASSIMO DI 25 APPARECCHI
POSSIBILITÀ DEL SERVIZIO DI CHIAMATA GENERALE MEDIANTE ALTOPARLANTI

SC101-0313E



EASIVOICE

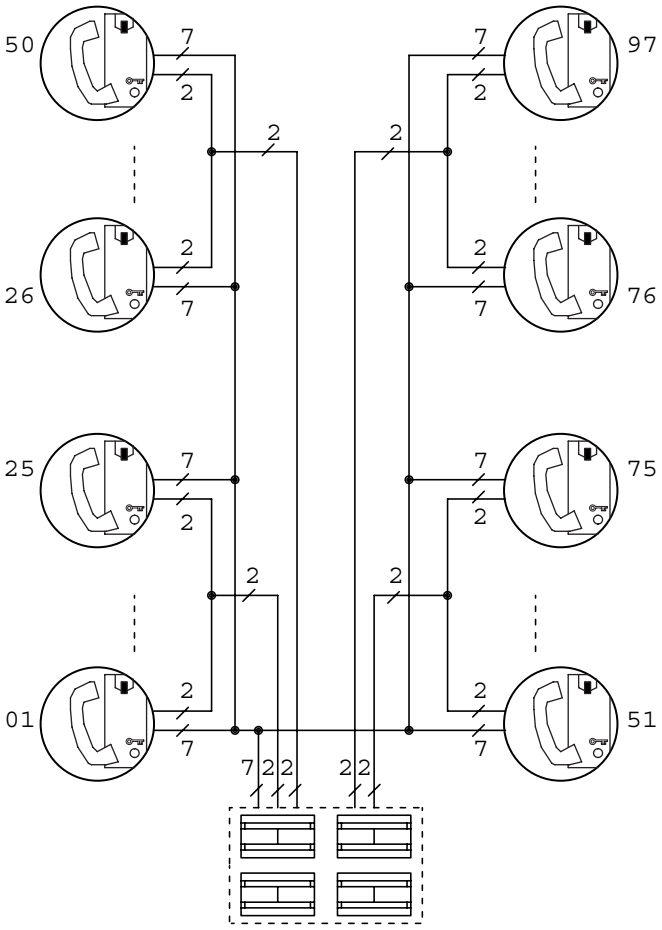
COLLEGAMENTO INTERCOMUNICANTE DI UN MASSIMO DI 97 APPARECCHI POSSIBILITÀ DEL SERVIZIO DI CHIAMATA GENERALE MEDIANTE ALTOPARLANTI

CARATTERISTICHE

L'impianto consente di svolgere il servizio intercomunicante fino ad un massimo di 97 apparecchi con possibilità di effettuare 4 conversazioni contemporanee ed indipendenti.
È possibile effettuare una chiamata generale per mezzo di un quinto canale fonico indipendente.
Gli apparecchi devono essere tutti programmati con due cifre e cioè ad esempio da 01 a 09, da 10 a 19, da 20 a 25, oppure con qualsiasi altro numero compreso tra 01 e 97.

Collegare l'impianto di CHIAMATA GENERALE solo se necessario. È buona regola sistemare l'amplificatore il più vicino possibile all'alimentatore e collegarlo con cavetto schermato.

L'alimentatore Sch. 926/3 è dimensionato per un'impianto medio di 25 apparecchi. Con un maggior numero di apparecchi occorre connettere più alimentatori in parallelo ognuno dei quali alimenterà un proprio gruppo da 25. Si consiglia di sistemare l'alimentatore al centro dell'impianto per minimizzare l'effetto di diafonia.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC101-0315E) occorrono:

N. 97	Apparecchi intercomunicanti	**Sch. 926/1**
N. 4	Alimentatori	**Sch. 926/3**

N. 1 Amplificatore
Eventuale e non di nostra fornitura.
N. X Altoparlanti
Eventuali e non di nostra fornitura.

CONDUTTORI

Come indicato nella Schema SC101-0315E.
Sono necessari 7 conduttori comuni a tutti gli apparecchi in partenza da un'alimentatore.
Ogni alimentatore alimenta poi il proprio gruppo di 25 apparecchi con due conduttori comuni agli apparecchi di quel gruppo.
Nel caso di non utilizzo dell'amplificatore per la Chiamata Generale, non collegare il conduttore L5 tra i vari apparecchi: i conduttori comuni si riducono a 6.

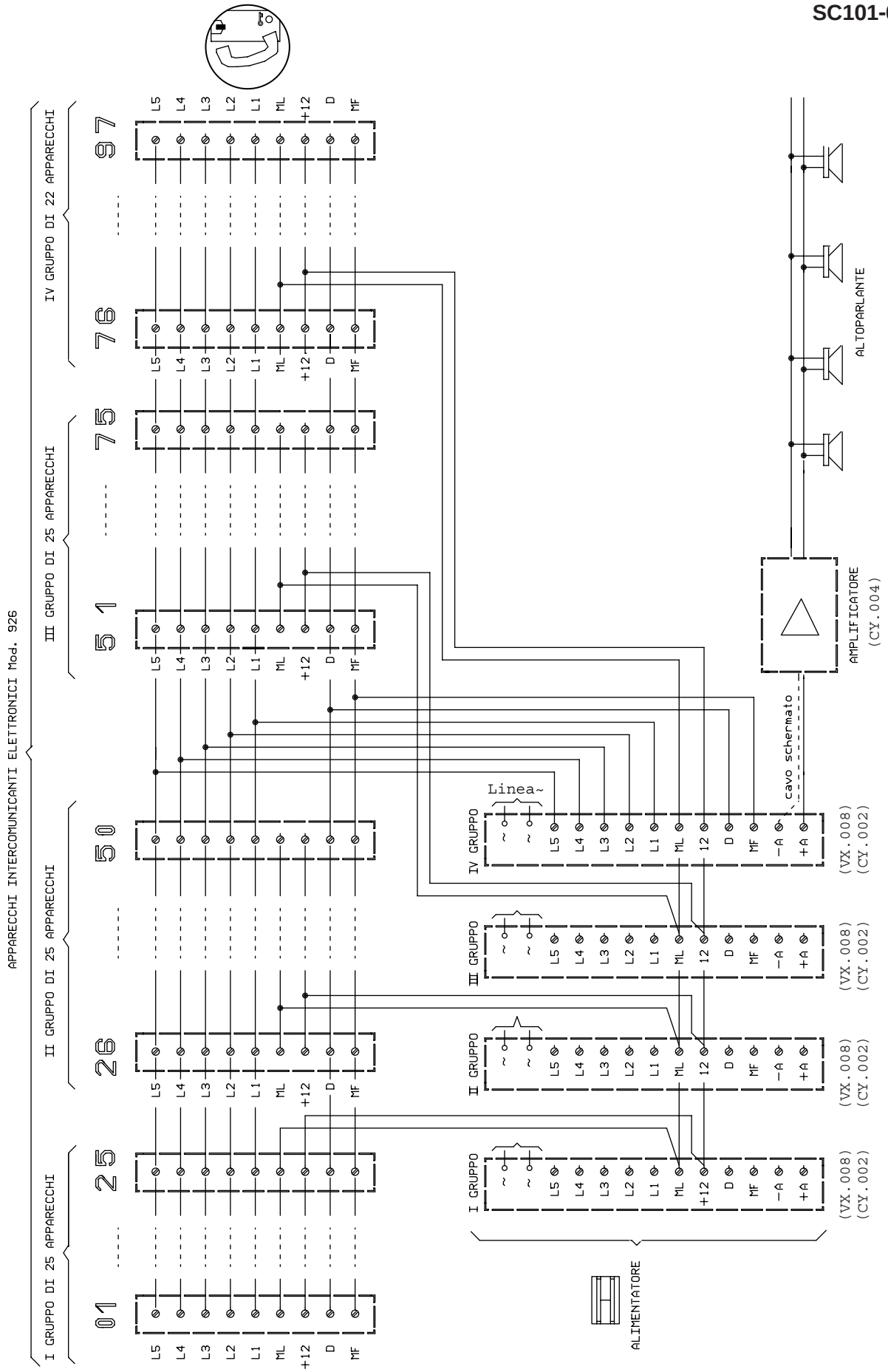
NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

CY.001
CY.002
CY.003
CY.004
VX.008

COLLEGAMENTO INTERCOMUNICANTE DI UN MASSIMO DI 97 APPARECCHI
POSSIBILITÀ DEL SERVIZIO DI CHIAMATA GENERALE MEDIANTE ALTOPARLANTI

SC101-0315E



EASIVOICE

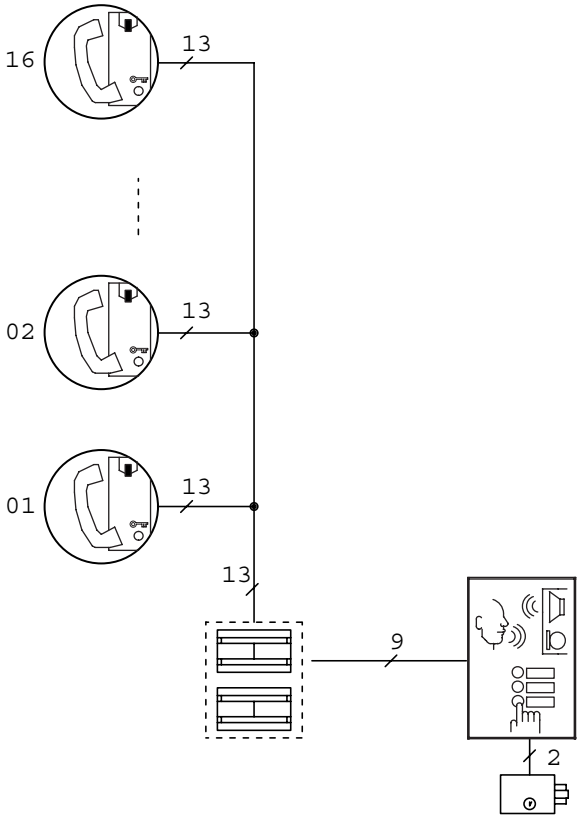
COLLEGAMENTO INTERCOMUNICANTE DI MASSIMO 16 APPARECCHI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA AD 1 PORTIERE ELETTRICO GLI APPARECCHI VENGONO CHIAMATI TUTTI I PARALLELO DAL PORTIERE ELETTRICO

CARATTERISTICHE

L'impianto consente di svolgere il servizio intercomunicante fino ad un massimo di 16 apparecchi con possibilità di rispondere alle chiamate di un portiere elettrico. Sono possibili 4 conversazioni contemporanee tra i vari apparecchi più una con il portiere elettrico.
Il portiere elettrico ha un'unico tasto di chiamata premendo il quale tutti gli apparecchi 926/2 squillano contemporaneamente: il primo apparecchio che risponde esclude automaticamente tutti gli altri, garantendo così il segreto di conversazione.

Tutti gli apparecchi devono essere programmati con due cifre e cioè ad esempio da 01 a 09, da 10 a 19, da 20 a 25, oppure con qualsiasi altro numero compreso tra 01 e 97.

Per problemi di assorbimento non si possono chiamare più di 16 apparecchi in parallelo.
Si consiglia di sistemare l'alimentatore Sch.926/3, al centro dell'impianto per minimizzare l'effetto di diafonia.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC101-0316G) occorrono:

N. 16	Apparecchi intercomunicanti	**Sch. 926/2**
N. 1	Alimentatore	**Sch. 926/3**
N. 1	Alimentatore citofonico 28VA	**Sch.786/11**
N. 1	Relé ripetitore	**Sch. 788/52**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Mod. Sinthesi

N. 1	Modulo predisposto per posto esterno	**Sch. 1145/21**
N. 1	Posto esterno	**Sch. 1145/500**

Mod. K-Steel

N. 1	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/21**

Mod. 725

N. 1	Pulsantiera con 1 tasto	**Sch. 725/101**
N. 1	Posto esterno	**Sch. 5150/500**

Mod. Domus Aura

N. 1	Pulsantiera con 1 tasto	**Sch. 1110/101**
N. 1	Posto esterno	**Sch. 5150/500**

NOTA: *Per la corretta installazione delle pulsantiere fare riferimento alle relative sezioni del "Manuale tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia".*

CONDUTTORI

Come indicato nello Schema SC101-0316G.
Sono necessari 13 conduttori comuni a tutti gli apparecchi, dei quali 8 in partenza dall'alimentatore Sch. 926/3 e 5 conduttori dalla pulsantiera, alimentatore citofonico a relé.

L'apertura della serratura elettrica dell'impianto avviene tramite il relé Sch. 788/52.

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

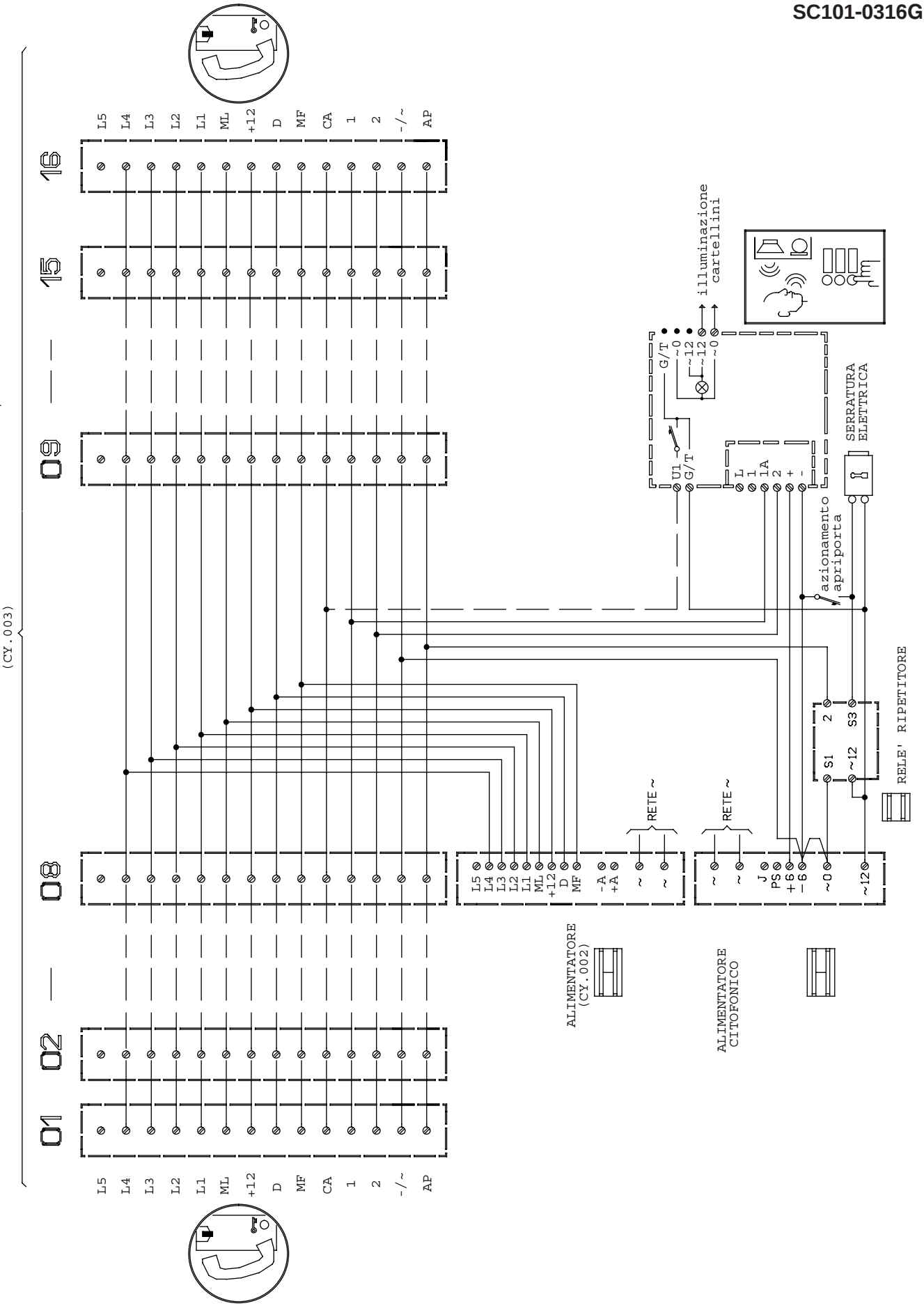
CY.001
CY.002
CY.003
VX.008

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO INTERCOMUNICANTE DI MASSIMO 16 APPARECCHI CON POSSIBILITÀ DI RISPOSTA AD 1 PORTIERE ELETTRICO GLI APPARECCHI VENGONO CHIAMATI TUTTI I PARALLELO DAL PORTIERE ELETTRICO

EASIVOICE

SC101-0316G



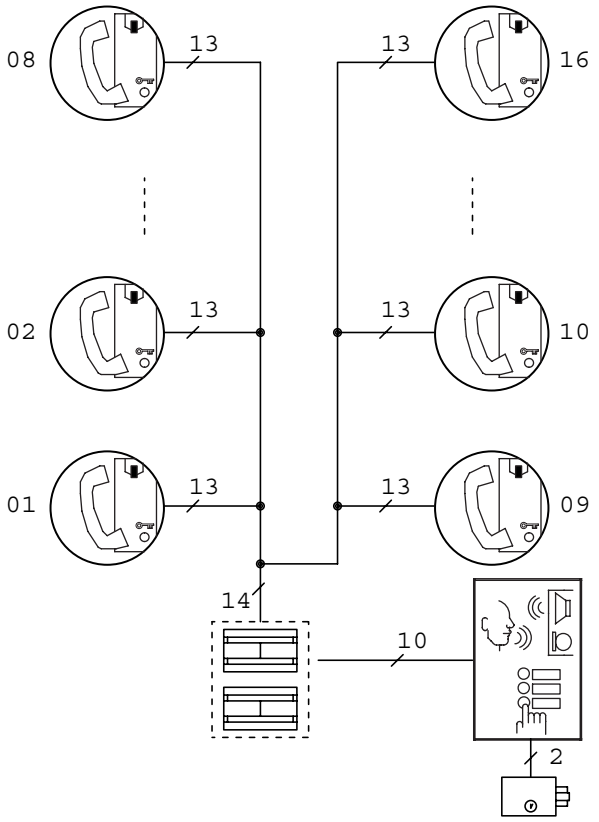
COLLEGAMENTO INTERCOMUNICANTE DI MASSIMO 16 APPARECCHI EASIVOICE Con possibilità di risposta ad 1 portiere elettrico. Gli apparecchi sono suddivisi in due gruppi da 8. Il portiere elettrico è equipaggiato con 2 tasti: con uno chiama in parallelo gli 8 apparecchi del 1° Gruppo, con il secondo in parallelo quelli del II° Gruppo

urmet DOMUS

CARATTERISTICHE

L'impianto consente di svolgere il servizio intercomunicante fino ad un massimo di 16 apparecchi con possibilità di rispondere alle chiamate di un portiere elettrico. Sono possibili 4 conversazioni contemporanee tra i vari apparecchi più una con il portiere elettrico.
Il portiere elettrico ha due tasti di chiamata, con uno si chiamano in parallelo gli 8 apparecchi del I Gruppo, con l'altro sempre in parallelo gli 8 apparecchi del II° Gruppo.
Il primo apparecchio che risponde esclude automaticamente tutti gli altri, garantendo così il segreto di conversazione.
Gli apparecchi devono essere tutti programmati con due cifre e cioè ad esempio da 01 a 09, da 10 a 19, da 20 a 25, oppure con qualsiasi altro numero compreso tra 01 e 97.

Per problemi di assorbimento non si possono chiamare più di 16 apparecchi in parallelo.
Si consiglia di sistemare l'alimentatore Sch. 926/3, al centro dell'impianto per minimizzare l'effetto di diafonia.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC101-0361G) occorrono:

N. 16	Apparecchi intercomunicanti	**Sch. 926/2**
N. 1	Alimentatore	**Sch. 926/3**
N. 1	Alimentatore citofonico 28VA	**Sch.786/11**
N. 1	Relé ripetitore	**Sch. 788/52**

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Mod. Sinthesi

N. 1	Modulo predisposto per posto esterno	**Sch. 1145/22**
N. 1	Posto esterno	**Sch. 1145/500**

Mod. K-Steel

N. 1	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/22A**

Mod. 725

N. 1	Pulsantiera con 2 tasti	**Sch. 725/102**
N. 1	Posto esterno	**Sch. 5150/500**

Mod. Domus Aura

N. 1	Pulsantiera con 2 tasti	**Sch. 1110/102**
N. 1	Posto esterno	**Sch. 5150/500**

NOTA: *Per la corretta installazione delle pulsantiere fare riferimento alle relative sezioni del "Manuale tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia".*

CONDUTTORI

Come indicato nello Schema SC101-0361G.
Sono necessari 12 conduttori comuni a tutti gli apparecchi, dei quali 8 in partenza dall'alimentatore Sch. 926/3 e 4 conduttori dalla pulsantiera, alimentatore citofonico a relé.
Dalla pulsantiera partono inoltre due conduttori, per le chiamate, ognuno dei quali collegato in parallelo agli 8 apparecchi del gruppo corrispondente.

L'apertura della serratura elettrica dell'impianto avviene tramite il relé Sch. 788/52.

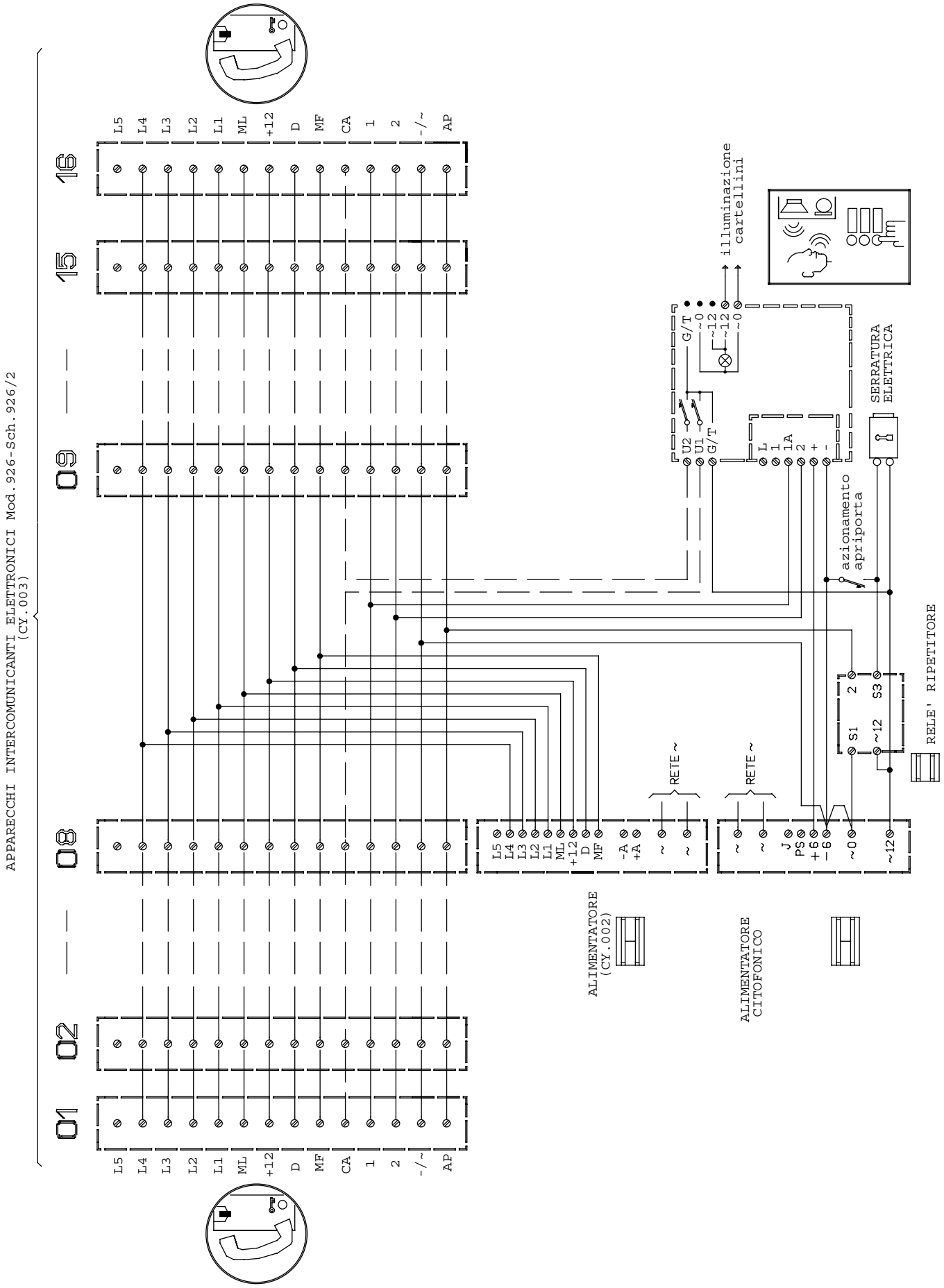
NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

CY.001
CY.002
CY.003
VX.008

COLLEGAMENTO INTERCOMUNICANTE DI MASSIMO 16 APPARECCHI
Con possibilità di risposta ad 1 portiere elettrico. Gli apparecchi sono suddivisi in due gruppi da 8. Il portiere elettrico è equipaggiato con 2 tasti: con uno chiama in parallelo gli 8 apparecchi del 1° Gruppo, con il secondo in parallelo quelli del II° Gruppo

SC101-0361G



EASIVOICE

COLLEGAMENTO INTERCOMUNICANTE DI MASSIMO 16 APPARECCHI
Con possibilità di risposta ad 1 portiere elettrico.
Gli apparecchi sono chiamati singolarmente dal portiere elettrico.
Possibilità del servizio di Ricerca Persone mediante Altoparlante

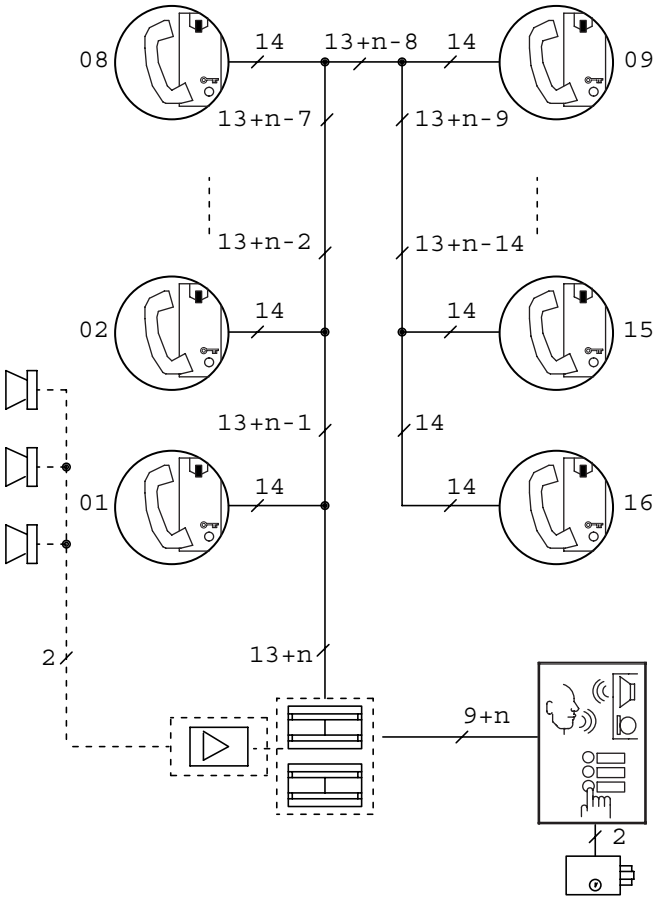
urmet DOMUS

CARATTERISTICHE

L'impianto consente di svolgere il servizio intercomunicante fino ad un massimo di 16 apparecchi con possibilità di rispondere alle chiamate di un portiere elettrico. Sono possibili 4 conversazioni contemporanee tra i vari apparecchi più una con il portiere elettrico.
Il portiere elettrico chiama singolarmente i vari apparecchi.
Gli apparecchi devono essere tutti programmati con due cifre e cioè ad esempio da 01 a 09, da 10 a 19m da 20 a 25, oppure con qualsiasi altro numero compreso tra 01 e 97.

Collegare l'impianto di CHIAMATA GENERALE solo se necessario. È buona regola sistemare l'amplificatore il più vicino possibile all'alimentatore e collegarlo con cavetto schermato.

Per problemi di assorbimento non si possono chiamare più di 16 apparecchi in parallelo.
Si consiglia di sistemare l'alimentatore Sch. 926/3, al centro dell'impianto per minimizzare l'effetto di diafonia.



APPARECCHIATURE

Per realizzare l'impianto descritto (Schema SC101-0382F) occorrono:

N. 16	Apparecchi intercomunicanti	**Sch. 926/2**
N. 1	Alimentatore	**Sch. 926/3**
N. 1	Alimentatore citofonico 28VA	**Sch.786/11**
N. 1	Relé ripetirore	**Sch. 788/52**
N. 1	Amplificatore *Eventuale e non di nostra fornitura.*	
N. X	Altoparlanti *Eventuali e non di nostra fornitura.*	

SCHEDE PORTIERE ELETTRICO

Mod. Sinthesi

N. 1	Modulo predisposto per posto esterno	**Sch. 1145/20-/21-/22**
N. 1	Posto esterno	**Sch. 1145/500**
N. X	Modulo pulsanti	**Sch. 1145/11-/12-/13-/14**

Mod. K-Steel

N. 1	Modulo con posto esterno	**Sch. 1155/20-/21-/22A**
N. X	Modulo pulsanti	**Sch. 1155/11-/12A-/13A-/14A**

Mod. 725

N. 1	Pulsantiera con 2 tasti	**Sch. 725/102**
N. 1	Posto esterno	**Sch. 5150/500**

Mod. Domus Aura

N. 1	Pulsantiera con 2 tasti	**Sch. 1110/102**
N. 1	Posto esterno	**Sch. 5150/500**

NOTA: *Per la corretta installazione delle pulsantiere fare riferimento alle relative sezioni del "Manuale tecnico Prodotti Citofonia - Videocitofonia".*

CONDUTTORI

Come indicato nello Schema SC101-0382F.
Sono necessari 13 conduttori comuni a tutti gli apparecchi, dei quali 9 in partenza dall'alimentatore Sch. 926/3 e 4 conduttori dalla pulsantiera, alimentatore citofonico e relé.
Dalla pulsantiera partono inoltre tutti i conduttori singoli di chiamate verso ciascun apparecchio.
Nel caso di non utilizzo dell'amplificatore per la Chiamata Generale, non collegare il conduttore L5 tra i vari apparecchi. I conduttori comuni si riducono a 12.

L'apertura della serratura elettrica dell'impianto avviene tramite il relé Sch. 788/52.

NOTE LEGATE ALLO SCHEMA

(vedere sezione 1)

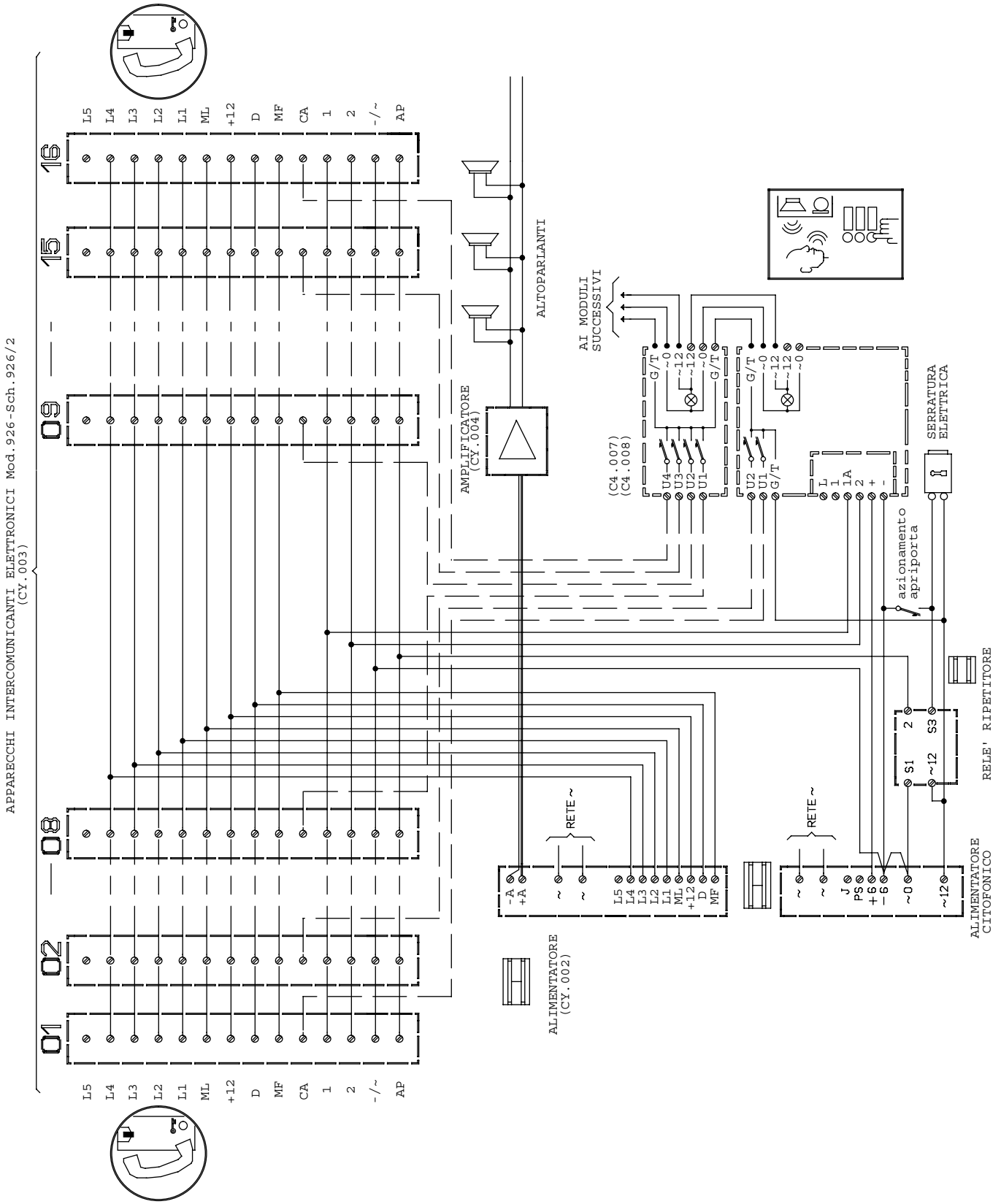
CY.001
CY.002
CY.003
CY.004
VX.008

urmet DOMUS

COLLEGAMENTO INTERCOMUNICANTE DI MASSIMO 16 APPARECCHI
Con possibilità di risposta ad 1 portiere elettrico.
Gli apparecchi sono chiamati singolarmente dal portiere elettrico.
Possibilità del servizio di Ricerca Persone mediante Altoparlante

EASIVOICE

SC101-0382F



urmet DOMUS

domus DRAW

Download FREE!

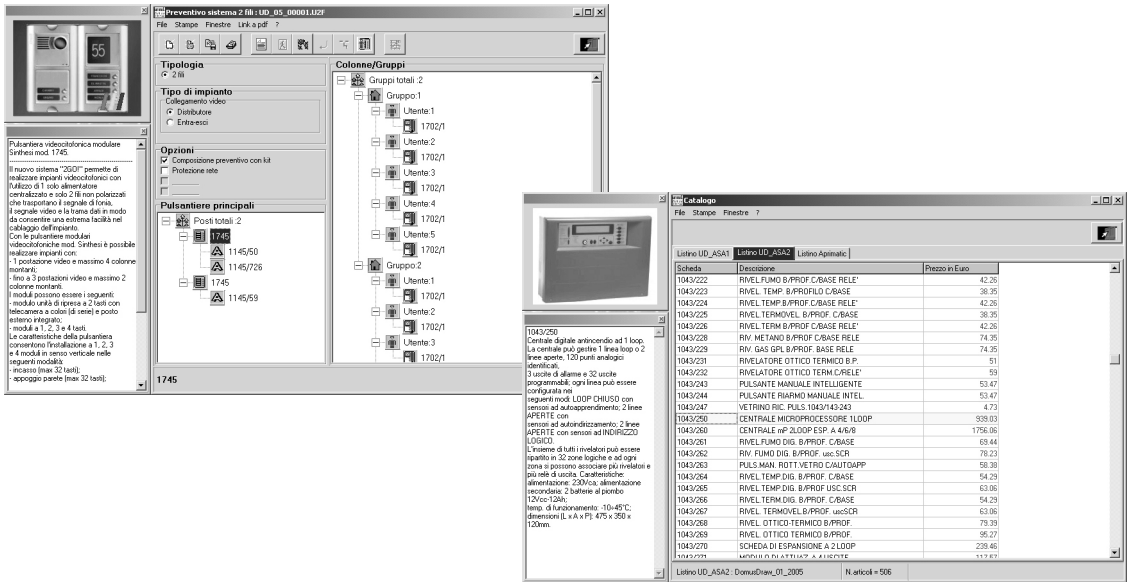
Tutti i prodotti della Urmet Domus, da oggi, è possibile guardarli, conoscerli, sceglierli ed inserirli nella compilazione di un preventivo di impianto grazie a pochi e semplici “clic” sui tasti di un computer o di un mouse, senza doverli ricercare, leggere e capire su cataloghi e manuali.
Tutto questo con il nostro programma “*Domus Draw*” che è divenuto ormai un indispensabile strumento di lavoro dedicato ai professionisti (installatori, grossisti, normatori, architetti, etc).

Domus Draw è un programma basato su pochi e semplici comandi che permettono di:

- Realizzare e memorizzare qualsiasi preventivo di impianto in modo automatico e/o manuale.
- Stampare i preventivi realizzati sia su supporto cartaceo che su file pdf.
- Realizzare con modalità utente diverse il preventivo di impianto.
- Conoscere i sistemi e le loro applicazioni consultando i libretti istruzioni e la documentazione tecnica dei vari prodotti oppure gli schemi di collegamento dell’impianto che si intende realizzare.
- Visualizzare un filmato dimostrativo con audio che renderà più facile la comprensione e l’utilizzo del programma .
- Collegarsi al Sito Internet di Urmet Domus per conoscere tutte le novità e gli aggiornamenti in tempo reale.
- Ricercare tra i kit disponibili soluzioni economiche e già pronte, adattabili alle proprie esigenze di impianto.
- Registrare in un apposito database tutti i dati dei clienti, con possibilità di stamparli.
- Consultare un archivio completo di immagini fotografiche e descrizioni dettagliate di tutti i prodotti Urmet Domus.

L’accesso ad una qualsiasi di queste funzionalità è molto semplice, in quanto è sufficiente premere il corrispondente tasto funzione presente nella videata iniziale del programma:

Puoi scaricare **gratuitamente** il software “*Domus Draw*” dal sito www.urmetdomus.com



CSQ

www.imq.it

CISQ is a member of

IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

www.iqnet-certification.com

IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management System Certification in the world. IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 150 subsidiaries all over the globe.

CERTIFICATO N.
CERTIFICATE N. **9110.URMD**

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA QUALITA' DI
WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY SYSTEM OPERATED BY

URMET DOMUS SPA

VIA BOLOGNA,188/C - 10154 TORINO (TO)

UNITA' OPERATIVE
OPERATIVE UNITS

VIA BOLOGNA, 188/C - 10154 TORINO (TO)

E' CONFORME ALLA NORMA
IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD

ISO 9001:2000

PER LE SEGUENTI ATTIVITA'
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

EA: 19

Progettazione, sviluppo e produzione di sistemi
di citofonia, videocitofonia, sicurezza e telefonia

Design, development and production of door entryphone systems, video door entryphone systems, security systems and telephone systems

Riferirsi al manuale della qualità per l'applicabilità dei requisiti della norma ISO 9001:2000
Refer to quality manual for details of applications to ISO 9001:2000 requirements

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL REGOLAMENTO
PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI QUALITA' E DI GESTIONE DELLE AZIENDE

THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE REQUIREMENTS OF THE RULES FOR THE CERTIFICATION OF COMPANY QUALITY AND MANAGEMENT SYSTEMS

PRIMA EMISSIONE	EMISSIONE CORRENTE
FIRST ISSUE	*CURRENT ISSUE*
30 novembre 1995	17 marzo 2003

IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO

CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione dei sistemi di gestione aziendale

CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies

FEDERAZIONE CISQ

www.cisq.com

SINCERT

EN 45012 Ed.1998 Registrazione n°005A

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza annuale e al riesame completo del Sistema di Qualità con periodicità triennale secondo le procedure dell'IMQ

The validity of the certificate is submitted to annual audit and a reassessment of the entire Quality System within three years according to IMQ rules